EPHEMERIDES
ANDREAE ARGOLI
A TALLIACOZZO
MEDICI ET PHILOSOPHI
AD LONGITVDINEM ALMAE VRBIS ROMAE.

Ab anno Incarnationis Dominicæ M.DC.XXI. vsque ad M.DC.XL. ex Prutenicis Tabulis concinnè supputatæ.

Eiusdem Isagogæ, & Canones absolutissimi prima præcepta omnia Astrologiæ complectentes, & ad singulas circa vsum Ephemeridum necessarias operationes compilandas perbreuem Methodum, & Doctrinam.

Solaris motus Ephemerides 1621. 1622. 1623. 1624. iuxta Tychonis Hypotheses, ex quibus facillimè locus Solis ex Coperniceis fundamentis supputatus sub quocumque tempore, reducitur ad motum cum Tychonicis obseruationibus congruentem.

De reuolutionibus annuis supputandis, tàm secundum Prutenicos, quàm Tychonicos calculos facilis exaratio.

Tractatus locupletissimus de aeris, & temporum mutationibus. In quo ex congressibus Lunæ cum Planetis, Planetarum inter se, cum affixis syderibus, eorumque ortibus, & occasibus aeris alterationes eliciuntur; & tandem ex inanimatis, & animatis desumpta significatione.

TRACTATVS ALIVS, ET CIRCA ARTEM MEDICAM, IN QVO PRÆCEPTA circa eam obseruanda traduntur Medicis, & Chyrurgis apprimè necessaria. Et circa Agriculturam, & Nauigatoriam obseruationes, omnibus tùm vtilis, tùm iucundus.

Catalogus affixorum Syderum, in quo longitudines, latitudines, magnitudines, qualitates, ascensiones rectæ, cæli mediationes, & declinationes eorum conspiciuntur: & plurima difficultates circa eaenucleantur.



ROMÆ, Ex Typographia Gulielmi Facciotti. M. DC. XXI.

Imprimatur, si videbitur Reuerendiss. Patri Magistro Sacri Palatij Apostolici.

P. Episcopus de Curte Vicesg.

Librum Ephemeridum, ad Romanum Meridianum elaboratum per Excell. D. Andræam Argolum, ex ordine Reuerendiss. P. Fr. Hiacynthi Petronij Sac. Theol. & Sacri Palatij Apostolici Magistri perlegi; & quia nihil, quod Catholicæ Fidei, aut bonis moribus aduersetur, in eo inueni, typis mandari posse arbitror.

Ego Franciscus Ingolus I. V. D. Rauennas.

Imprimatur, Fr. Gregorius Donatus Romanus Magist. & Soc. Reuerendiss. Patris F. Hiacynthi Petronij Romani, Sacri Palatij Apostolici Mag. Ordinis Predicatorum.

ILLVST.MO ET REV.MO PRINCIPI
LVDOVICO LVDOVISIO
S. R. E. CARDINALI
ET CAMERARIO.

ANNVS agitur fermè vigeſimus (Illuſtriſs. Princeps) quo Ephemerides hæ ſunt conditæ, & fuit eis decoris, & fortunæ non vulgaris, ſi tandiu latentes in tenebris poſteriores fœtus ante ipſas in lucem emergentes conſpexere; expectabant enim LVDOVISIVM Mœcenatem, qui eas ſuſciperet, & amplexaretur. Te LVDOVISIVM, cuius velut cælitus tributa ſtemmata tres auro ex Axe delatæ in purpura micantes Zonæ Æquinoctialis, & Tropicorum circulos referentes (quibus præcipuè cæleſtia lumina regulata vires in hæc inferiora corpora diffundunt, & influentias) indicare videbantur, vt ità dixerim ſub cęleſtia moderaturum, & terris aliquando imperaturum; & ſicut de Atlante, & Hercule Poetæ fabulantur futurum, vt Sanctiſſimus Atlas GREGORIVS XV. patruus, TVI Herculis auxilio, orbem regeret, & ſubſtineret; Æquinoctialis namque Circulus æquè à Polis, & Tropicis diſtans, æqualiter diuidens Zodiacum binis ſectionibus, qui omnium aliorum motuum menſura ſolus mouetur æqualiter, quodammodo index erat æquitatis maximæ, Iuſtitiæ, & integritatis, quæ in tanto VIRO debuerant eluceſcere; hinc norunt omnes quanta rectitudine, & prudentia ad ampliſſimos gradus euectus ſubſtineas Chriſtianæ Reipubl. gubernacula, quoque ordine, ſedulitate, & laboribus indefeſſis (vt optimi Principis eſt) tùm ijs incumbas, quæ ad vniuerſi ſtatus Eccleſiaſtici regimen

pertinent, quàm quæ ad ſacram Religionem conſeruandam, fouendam, & amplificandam. Ex Tropicis circulis alter in Borealem, & altiorem plagam deuolutus Tui animi magnitudinis, maieſtatis, ſplendoris, potentiæ, & dominij erat ſymbolum; alter verò in Auſtralem, & humiliorem quid aliud ominari aliquo modo videbatur, quam ſcientias, compoſitos mores, modeſtiam, pietatem, aliasq; virtutes, quibus tuus animus erat illuſtrandus? en ſplendent vndique pietatis, & humanitatis teſtimonia; purpuratus enim gradum retinens cum dominio munificentiſſimè omnes amplecteris, & ſcientijs vnicè addictus viros licèt minima earum prędi tos prius extollis, quàm noueris; quod etiam firmè teſtatur in ſupremis adminiſtrationibus nobiliſsimæ Academiæ erectio, qua in Illuſtriſſimorum virorum cœtu, tuo iam ex arduis negotijs defeſſo animo iucunda voluptatę, decentem tribuis eſcam refocillationis, dùm variæ quæſtiones medullitùs enucleantur. Debuerant igitur dictæ Ephemerides (Mæcenas optime) ſub tuo ſplendidiſſimo nomine apparere, vt apparent, cùm ex his ſuperiorum loca moderentur, ſicut TV inferiorum es moderator, & rector, quæ qualeſcumque ſint, erunt teſtimonium perpetuum meæ in Te deuictionis maximę, & in Familiam LVDOVISIORVM. Reliquum ſolum eſt, vt hanc animi mei teſtationem gratam habere ne dedigneris, easq; (qua ſoles) hilari fronte ſuſcipias; quod ſi cognouero (pręterquam quod hoc apud me eximij beneficij locum obtinebit) alios ingenij mei partus ſub tuo tutelari nomine propè diem imprimendos curabo. Vale. Romæ die 18. Nouembris M. DC. XXI.

Illuſtriſs. & Reuerendiſs. D. T.

Deuictiſsimus

Andręas Argolus.

AD ILLVSTRISSIMVM
CARD. LVDOVISIVM.

Ioannes Argolus Authoris filius.

LAnguida iam prono decedunt sydera mundo,
Raraq; sydereis Astra vagantur Equis,
Luce noua nox victa vagos iàm contrahit ignes,
*Syderaq; extinctæ funera *matris agunt;* *Luna
Tergaq; conuersæ septem bis Arcades Vrsæ
Luminibus clarum Numen ab axe vocant:
Cæruleis euectus Equis iàm prospicit Aetan
Phœbus, & æquoreas lumine tingit aquas:
Iam dumeta rubent Cadmeis inclyta baccis
Sparsa die Tirijs exoriente plagis,
Alma soror Phœbi reditura iterare labores,
Iàm caput æquoreas occulit inter aquas.
Exoritur cum luce labor, validosq; colonus
Iungit araturus sub iuga dura boues:
Cynthie redde diem: quid gaudia nostra moraris
Principe venturo? Cynthie redde diem:
Fallor conde faces Titan, tua lumina conde:
Ecce LVDOVISIVS promit ab axe Iubar:
Ille tenet cælum, ac ardentes substinet orbes,
Substinet ardentes Solis euntis Equos.
O nos fælices, ò sæcula rursus ab auro,
Splendida nunc pennas exere Fama tuas.
Vade, age, per vasti volucris confinia mundi
Peruolites populos incita, perque plagas.
Omnia sic spondent generoso in stemmate signa,
Deq; suis radijs sæcula nostra micant.
Nestoris inq; annos fatalia pensa sorores
Vectent, & tandem spiritus astra terat.

AD

AD ANDRAEAM ARGOLVM
THADAEI DONNOLAE I. C.
TETRASTICHON.

ARGVLE, vt effulges terris Sphæra altera, & Argus
Stellis innumeris, innumerisq; oculis:
Sic benè cum Stellis nitet hic LVDOVISIVS ille,
Qui Vrbi Sphæra alia est, splendor & Orbi alius.

Eiusdem ad eundem Disticho n.

SEu Stellis, oculisvè Argus: verè Argus in Orbe
Miruo tu nobis arguis Astra, Polos.

AD EVNDEM.
ALEXANDRI ARGOLI I. C.
Eiusdem ex F. Nepotis.

Andræas Argolus è Talleacotio Physicus.

Anagramma.

LVDOVISIO Regno alter Athlas aspiceris.

HEXASTICHON.

ECce LVDOVISIO fit Cælum stemmate, Cælum
Pontifici paret, ac terra LVDOVISIO.
Cælestes illi mores, & munera signant
Errantes stellæ, & sydera fixa Polo.
Aspiceris scribens igitur Cælestia rectè
Alter Athlas Regno, crede, LVDOVISIO.

IOANNIS ARGOLI IN OPERA PATRIS.

AEthereas tentare domos, cæliq; meatus
Qui cupis, & certa tempora iuncta fide:

Atra-

Atratos qui Solis Equos, Lunæq; labores
Vestigare paras, imbriferasq; faces.
Consule, spirantesq; notas, numerosq; profundos.
Atque Patris placidas Vrbis, & Orbis opes:
Hic videas varios fluxus, geminosq; Triones,
Fixaq; perpetuis Astra superba locis,
Fulgentesq; solo stellas, & sydera Ponto
Prospera, & ardentes Solis euntis Equos:
Quando mari superent venti, tristesq; pruinæ,
Sæuus ab Arctoo cùm sonat axe fragor:
Quid moneant Pisces, violentaq; signa Leonis,
Frigide Germano quid Capricorne gelu:
Taygete, Herigones, & flexi brachia Cancri,
Algida concreta quid Cynosura niue:
Adde quod elucet flammis ardentibus anguis,
Stellatus Cepheus, Tindaridaq; genus:
Quove Poli tractu contorquet plaustra Bootes,
Quove patent largo flumine Vergiliæ:
Atque vbi versentur signis pluuialibus Hædi,
Dum nitido in solio Cassiopea sedet:
Quod signum tollat ventos, rigidasq; procellas,
Aequoreasq; suo sydere turbet aquas:
Exclusus varijs rapiatur vt halitus Astris
Virginis, vt speciem crine Cometa ferat.
Quidquid Caldæo promanat pectore, quidquid
Endimion potuit tollere, quidquid Atlas:
Inuentum quodcumque tuo Callippe recessu est
Hoc vno gemini fluminis amne fluit:
Sydera dum varia conjectat lege moueri
Corpora Pæonia sedulus arte leuat:
Nimirum nitida decoratus mente supremis
Quotquot habet, figit lumina luminibus:
Quæ cum fælici prædixerit Argolus ore,
Centenus gemino surgit honore decor:
Ast impar firmata vigent, quæ membra peribunt,
Quæ numeris mandat dogmata fluxa manent.
Ad Patrem. *Quæ tibi trilustri cecini meditatus auena,*
Accipe nascentis carmina prima lyræ.

AD

AD LECTOREM BENEVOLVM.

PRomisimus in nostris Tabulis Primi Mobilis fore imprimendas Ephemerides vsque ad annum 1660. impressio pluribus ex causis remorata est; eas tandem in duos Tomos distinximus, in primo continentur ab anno 1620. vsque ad 1640. in altero à 1640. ad 1660. In primo, qui nunc emergit, prima Astronomiæ principia explicantur, sicut operationes omnes, necessariæ ad Ephæmeridum vsum, summo ordine, & facilitate. In secundo eædem, & singulæ operationes exantlantur ope Triangulorum sphæricorum, & Canone sinuum, tangentium, & secantium. Insuper Tabulam conspicies ortuum, & occasum syderum ad quamcumque Poli eleuationem, & ad aliquas eleuationes eorum ascensionem, & descensionem obliquam; multa etiam de directionibus explicamus in modum Compendij, quamuis in Tabulis dictis copiosissimè tractauerimus. Imprimuntur sumptibus Typographi; non mirum ea propter si à pluribus abstinemus, cum non simus tanti, qui, sicut Origanus nostris expensis imprimere valeamus Chronologias Iudæorum, Persarum, & aliarum Nationum, Martyrologium, Epistolas toto anno festiuis diebus currentes, & alia ad Ephemeridum vsum non spectantia in opere non perpetuo. In supputationibus forsitan errores conspicientur vel incuria Typographi, vel alia causa, licet non magni, sed in minutijs, & paruæ cōsiderationis, nam vtinam loca Planetarum essent nobis exactè exarata (præter Solis) etiam cum varietate 30. m. ostenderetur enim probabilitas maior in arte; ob id circa pauca minuta progrediendum non est tanta seueritate; quemadmodum Origanus disputans de lana caprina carpit Maginum virum doctissimum, & cum paucis comparandum in celeberrimo totius Europæ Bononiensi Gymnasio olim Mathematico, cuius præter doctrinam insignem, animi bonitatem, & sinceritatem omnes admirantur; celebritatem enim nominis, nec somnijs, nec chymericis inuentionibus sibi comparauit, sed assiduis laboribus, doctrina sincera, & permanenti. Accipias ergo, candide Lector, Ephemerides, & Commentaria nostra super Quadripartitum Ptolemæi expecta quamprimum imprimenda. Vale.

DE ZODIACO, ET DVODECIM SIGNIS coelestibus. Caput Primum.

INTER alios sphœræ circulos maximos excogitauit antiquitas Zodiaci circulum, seu signiferum, per quem Planetæ assiduò vagantes, nec præfixos sibi limites excedentes, omnium inferiorum sunt causæ generationis, & interitus; & qui obliquè supra quolibet Horizonte deflexus obliquos producens angulos, ortus, & occasus signorum perpetuam inconstantiam generat, & dierum, ac noctium diuersitatem; sicut Sol in eo percurrens quatuor anni tempora miro ordine distinguit Veris, Æstatis, Autumni, & Hiemis. Intersecat Circulum Æquinoctialem in duobus punctis, in principio Arietis, & Libræ, in quibus versante Sole Æquinoctia contingunt in omni regione; eius Poli distant à Polis mundi gr. 23. cum dimidio ferè; quanta est maxima Solis declinatio ab æquatore; & diuiditur in duodecim partes æquales, quas Astronomi vocant signa; & cum quodlibet signum in longitudine contineat gradus triginta, totus Zodiacus constabit grad 360. sicut quilibet alius sphœræ Circulus; gradus huiusmodi, seu pars signi secatur in 60. minuta; minutum diuiditur in 60. secunda; secundum in 60. tertia; & sic per numerum sexagenarium possumus deuenire vsque ad decima scrupula.

Hæ duodecim partes, seu signa Zodiaci vocatur nominibus animalium, vel ob proprietates conuenientes cum aliquo animali, vel ob positum, & situm stellarum in illis locis, quæ referunt imaginem, & similitudinem animalium; quorum nomina, & characteres sunt

1 Aries.	2 Taurus.	3 Gemini.	4 Cancer.	5 Leo.	6 Virgo.
♈	♉	♊	♋	♌	♍
7 Libra.	8 Scorpio.	9 Sagittar.	10 Capricorn.	11 Aquarius.	12 Pisces.
♎	♏	♐	♑	♒	♓

De signorum distinctione sumpta ex anni temporibus, elementis, ætatibus, & humoribus. Cap. II.

DIuiduntur duodecim signa primò in quatuor quadrantes, correspondentes quatuor anni temporibus. Primus quadrans continet ♈ ♉ ♊, & est calidus, & humidus sicut Ver, sanguineus, puerilis. Secunda quarta est æstiua calida, & sicca, colerica, iuuenilis, & constat ♋ ♌ ♍. Tertia est Autumnalis frigida, & sicca, melancholica virilis, & continet ♎ ♏ ♐. Quarta est hyemalis frigida, & humida, phlegmatica, & senilis: & continet ♑ ♒ ♓.

Distinguuntur etiam diuisione elementorum; nam ♈ ♌ ♐ sunt calida, & sicca colerica, sicut ignis: ♉ ♍ ♑ frigida & sicca sicut terra: ♊ ♎ ♒

calida & humida quemadmodum Aer ; ♋ ♏ ♓ sicut aqua frigida, & humida.

De signis Mobilibus, Fixis, & Communibus. Cap. III.

SIgna mobilia, seu Cardinalia, per quæ quatuor anni tempora, & Cardines constituuntur per Solis introitum in illorum puncta, sunt duo Æquinoctialia ♈ ♎, & duo Solstitialia, seu Tropica ♋ ♑. Ex ingressu enim Solis in primum punctum ♈ Vernum æquinoctium consurgit: In punctum ♋ Solstitium æstiuum: In ♎ æquinoctium Autumnale. In ♑ principium Solstitium hyemale.

Signa fixa sunt quæ sequuntur Tropica, & Æquinoctialia, & dicuntur fixa, quia tempus anni tunc temporis figitur; & quia Sole in illis versante qualitates temporum vehementius cognoscuntur, scilicet, calor, frigus, humiditas, & siccitas, & sunt ♉ ♌ ♏ ♒.

Communia sunt, quæ constituta sunt inter mobilia, & fixa, & retinent naturam communem cum antecedentibus, & subsequentibus; dicuntur etiã bicorporea, eo quod duobus corporibus figurantur; & sunt ♊ ♍ ♐ ♓.

De masculinis, fœmininis, nocturnis, diurnis, Meridionalibus, & Septentrionalibus. Cap. IV.

SIgna masculina sunt calida, & proinde diurna; fœminina sunt signa frigida, & nocturna. Masculina ♈ ♊ ♌ ♎ ♐ ♒. Fœminina ♉ ♋ ♍ ♏ ♑ ♓.

Signa, quę à linea Æquinoctiali flectuntur versus Septentrionem, & Boream dicuntur Borealia, & Septentrionalia, & est primus Semicirculus Zodiaci, idest ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍, quæ versus Austrum, & Meridiem, dicuntur Meridionalia, & Australia, vt ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓.

De Antiscijs, & signis imperantibus, & obedientibus. Cap. V.

ANtiscia, intuentia, seu eiusdem potentiæ signa, sunt quæ æqualiter distant à Tropicis, & in his dies, & noctes sunt æquales. Imperantia, & obedientia sunt, quæ ęqualiter distant ab Æquinoctiali, & æquales describunt parallelos, cum lineę æqualiter à diametro distantes necessariò sint æquales. Hęc enim æquali temporis spatio oriuntur, & ascendunt supra Horizontem in quacumque regione. Signa Borealia, & quæ sunt in parte ęstiua dicuntur imperantia, cum ea Sol percurrens longiores producat dies. Australia verò, & quæ in brumali parte, obedientia, quo tempore dies sunt breuiores.

Antisciorum tabella.

♊	♉	♈	♓	♒	♑	♈	♉	♊	♋	♌	♍	imperantia.
♋	♌	♍	♎	♏	♐	♓	♒	♑	♐	♏	♎	obedientia.

Pro extractione antisciorum, imperantium, & obedientium notandum, quod vltimæ partes signi, conueniunt cum primis, mediæ verò cum medijs: exempli gratia: Antiscium gradus 13. m.43′. ♉, erit in grad 16. 17′. ♌. Sic gradus 20. m.10′ ♈, imperabit gradui 9. m. 50′ ♓; quæ facillimè venaberis, si ab integro signo, idest grad. 30. subtraxeris gradus signi, quorum queris Antiscium, vel imperans: quod enim remanebit, erunt gradus constituendi in intuente, obediente, vel alio. V. g. queratur Antiscium grad. 6.43′ ♏; si hi gradus subtrahantur à toto signo, scilicet grad. 30. remabunt gr.3.17′; & sic cadet antiscium in gr.3.17′ ♒; similiter operatur in imperantibus, & obedientibus.

Inter signa intuentia, quędam sunt recta, quædam obliqua, quod contin- ratione Ascensionum; recta ascendunt cum maiori spatio horarum, & -ntur cum maiori arcu Æquatoris, quam Zodiaci, vt sunt à principio ♋ vsque ad finem ♐. Obliqua, & tortuosa ascendunt cum minori spatio horarum, & maiori arcu æclypticæ quam ęquinoctialis, & sunt à principio ♑ vsque ad finem ♊ odiosè intuentia, & imperantia sunt quæ se aspiciunt quadrato aspectu, vt

♉	♌	♏	♒	Antiscia
♉	♒	♌	♏	Imper.

De alia diuisione signorum, & de inconiunctis. Cap. VI.

Inter signa etiam aliqua dicuntur quadrupedia, & sunt ♈ ♉ ♌ ♐ ♑. Alia prolifica, vt ♋ ♏ ♓. Alia sterilia, vt ♊ ♌ ♍.

Inconiuncta dicuntur, quæ neque se intuentur, nec imperant, nec obe- -ænt, nec se respiciunt aliquo aspectu, vt opposito, trino, quadrato, sextili. -a fixa habent inconiuncta signa pręcedentia, & subsequentia, cum signorum oppositis, & sic quodlibet signum fixum habet quatuor signa inconiuncta. Mobilia habent inconiuncta signa succedentia, & opposita. Corporea habent solum antecedentia, & opposita, adeo quod quodlibet signum mobile, vel commune habet solum duo signa inconiuncta; vt vides in tabella; & in subsequenti ea quę se aspiciunt.

Signa.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
Inconiuncta.	♉ ♏	♈ ♊ ♎ ♐	♉ ♏	♌ ♒	♋ ♍ ♑ ♓	♌ ♒	♏ ♉	♎ ♐ ♈ ♊	♏ ♉	♌ ♒	♑ ♓ ♋ ♍	♌ ♒

Tabula aspectuum signorum inter se.

		⚹	□	▶	☍
♈	Dext.	♒	♑	♐	♎
	Sinist.	♊	♋	♌	
♉	Dext.	♓	♒	♑	♏
	Sinist.	♋	♌	♍	
♊	Dext.	♈	♓	♒	♐
	Sinist.	♌	♍	♎	
♋	Dext.	♉	♈	♓	♑
	Sinist.	♍	♎	♏	
♌	Dext.	♊	♉	♈	♒
	Sinist.	♎	♏	♐	
♍	Dext.	♋	♊	♉	♓
	Sinist.	♏	♐	♑	
♎	Dext.	♌	♋	♊	♈
	Sinist.	♐	♑	♒	
♏	Dext.	♍	♌	♋	♉
	Sinist.	♑	♒	♓	
♐	Dext.	♎	♍	♌	♊
	Sinist.	♒	♓	♈	
♑	Dext.	♏	♎	♍	♋
	Sinist.	♓	♈	♉	
♒	Dext.	♐	♏	♎	♌
	Sinist.	♈	♉	♊	
♓	Dext.	♑	♐	♏	♍
	Sinist.	♉	♊	♋	

De Planetis ſeptem, eorum viribus, & paſsionibus.

Cap. VII.

PLanetarum vires ſumuntur ex quatuor qualitatibus, calido, frigido humido, & ſicco: ex ſexu, vnde quidam maſculini, quidam fœminini; ex natura tempori competenti, hinc alii diurni, alij nocturni: ex configuratione cum Sole, vt orientales, vel occidentales: ex locis in quibus conſtituuntur, vt in hoc, vel illo ſigno, in cœli medio, in Oriente, in domo nona, ſeptima, vel alibi. Ex loco ratione orbium, hinc tardi, veloces, directi, retrogradi, ſtationarij. Ex latitndine, nam aliquando Meridionales, aliquando Septentrionales, aſcendentes, ſiue deſcendentes; & ex alijs, de quibus aliqua diſſeremus.

♄ Saturnus ergo eſt Planeta maſculinus, diurnus, infortuna maior, inimicus humanæ naturæ, frigidus, & ſiccus; frigidus, quia non recipit, nisi debiliter, Solis radios caloris originem ob nimiam diſtantiam; ſiccus ob immenſam à terræ vaporibus longitudinem, & eius ſubſtantiæ raritatem. habet tamen ♄ aliquam caliditatem (cum Aſtra omnia ſint calida, & illa qua animalia, & plantas foueat, & conſeruet) ſed non conuenientem humanæ naturę.

♃ Iuppiter fortuna maior, maſculinus, diurnus, calidus, & humidus temperatè, cum recipiat Solis radios in debita diſtantia, & ob ſui corporis magnitudinem, & luminis plurimos vapores attrahat. Eſt enim omnium ſtellarum maximus pręter Solem; & lucidiſſimus omnium pręter luminaria Sirium, Phrocyon, & Venerem.

♂ Mars infortuna minor, maſculinus, nocturnus, Ioue calidior ob Solis viciniam, & ſubſtantię craſſitiem, quę caliditatem retinet vnde rubeus apparet; eſt ſiccus, cum attractos vapores diſpergat, & conſumet.

☼ Sol maſculinus diurnus temperatè calidus, & ſiccus, luminare maius fortu-

fortuna per aspectum, infortuna per corporalem coniunctionem, astrorum omnium cęlo maximus; impedit planetas comburendo, fouet vires maleficarum, affert damnum sua repugnantia, & producit manifestissimas mutationes: cunctis animalibus vitam impartit, & stellis lumen.

♀ Venus fœminina, nocturna, fortuna minor; calida, & humida, & ob Solis propinquitatem, & propter vaporum attractionem vi sui luminis, qui calorem aliquantum refrenant, non sicut in Marte.

☿ Mercurius naturæ ancipitis; & ambiguę, cum malis malus, cum bonis bonus, & qualitates suscipit pro ratione Planetę cum quo miscetur; est tamen siccus ob Solis propinquitatem perpetuam, cum ab eo nunquam distet plus grad. 28.

☽ Luna feminina, nocturna, humidissima, prę̨sertim in quadraturis quãdo terrę est propinquissima, & à nullo impedita vapores attrahit plurimos; calefacit tamen adiuta Solis radijs, prę̨sertim plena lumine, de quo diffusè aliàs differemus. ♄ ♃ ♂ dicuntur superiores, sicut supra Solem constructi, ♀ ☿ ☽ inferiores, & sub Sole.

De latitudine, Capite Dragonis, & Cauda Planetarum, & aliquibus alijs passionibus. Cap. VIII.

Zodiacus diuisus in grad. 360. in longitudine ab Astronomis circumscribitur latus grad. 12. in cuius medio est linea Eclyptica, quæ relinquit sex gradus versus Boream, & sex versus Austrum. Sol perpetuò mouetur in Eclyptica; reliqui Planetę ab eo deuiant, à qua eorum latitudo computatur, nam ab Eclyptica deuiantes versus Meridiem dicuntur habere latitudinem Meridionalem, versus Septentrionem Borealem. Ratio huius est, quia orbis deferens Solis fixus est in plano Eclypticę; reliqui verò deferentes Planetarum aliorum, intersecantes planum Eclypticę in Centro vniuersi modò in Boream, modò in Austrum Planetas deflectunt; quamuis adiuuent etiam inclinationes Epyciclorum. Intersectio deferentis in Eclyptica, qua Planeta inclinatur versus Boream vocatur nodus attollens, euehens, seu Caput Dragonis; qua mouetur versus Austrum vocatur nodus deprimens, seu Cauda Dragonis; & hę intersectiones, in quibus Planetę sunt expertes latitudinis oppositę inuicem constituuntur. Loca verò vbi Planetæ maximam obtinent latitudinem vocantur limites flexuræ, seu ventres Dragonis; pars quę est in Septentrione vocatur limes, seu venter Boreus, quę in Meridie Austrinus. Nodi orbis lunaris diurno motu mouetur contra ordinem signorum m. 3. cum quadrante ferè; reliqui ad motum octauę Spherę. & designatur Caput Dragonis hoc charactere ☊; Cauda verò è contra ☋.

☊ & ☋ ☽ magnam vim habent, & prerogatiuam antiquorum experientia; nam caput dragonis de natura ♃ & ♀ cum malis malum, & cum bo-

nis bonum. Cauda de natura ♄ & ♂ cum malis bona, cum bonis mala.

Ratione latitudinis Planetę dicuntur ascendentes, & descendentes versus Polum Arcticum; ascendentes quando eorum latitudo Meridiana minuitur, & augescit Borealis; descendentes è contra, quando Borealis minuitur, & augetur Australis, elongatur enim in dies à parte Septentrionali, & tendunt in Austrum. Maxima cuiuscumque Planetæ tam Borealis, quàm Austrina ex Hypothesibus Copernici est hęc.

	Maxima latit. Borealis.		Maxima latit. Australis.	
	P.	I.	P.	I.
♄	3.	2.	3.	5.
♃	2.	4.	2.	7.
♂	4.	30.	6.	50.
♀	6.	22.	6.	22.
☿	4.	5.	4.	14.
☽	5.	0.	5.	0.

Accidunt passiones Planetis ratione orbium; Ascendentes in Eccentrico dicuntur, quando ex ima abside, idest Perigęo deferuntur ad supremam, & Apogęum; Descendentes cum ab Apogæo transeunt ad Perigęum. In Epyciclo ♄ ♃ ♂ quando Soli iunguntur sunt in Apogęo, & ob Solis postea elongationem fiunt descendentes; quando opponuntur Soli sunt in Perigęo, & fiunt ascendentes. ♀ & ☿ sunt in Apogęo, quando post ortum matutinum Soli copulantur; In Perigęo quando sunt iuncti Soli post exortum vespertinum. ☽ cum Soli iungitur per motus medios, vel opponitur, est in Apogęo, quando est in quadraturis in Perigęo, quæ omnia in Ephemeridibus annotauimus, in ☽ singulis mensibus; in Planetis reliquis in annorum exordio.

Motus medij Planetarum.

	p	′	″
♄	0	2	0
♃	0	4	59
♂	0	31	27
☉	0	59	8
♀	0	59	8
☿	0	59	8
☽	13	10	35

Tardi, & veloces dicuntur Planetæ habita ratione mediorum motuum; nam si motus Planetæ verus diurnus, fuerit maior eius medio motu, dicetur velox; si minor, tardus. Mediocris verò, quando motus medius, & verus fuerint ęquales.

Directi dicuntur cum eorum motus fuerit secundum ordinem signorum ex ♈ in ♉ &c.

Retrogradi quando incedent contra ordinem signorum, vt ex ♉ in ♈; stationarij erunt cùm eorum motus non variatur, quod accidit

in prin-

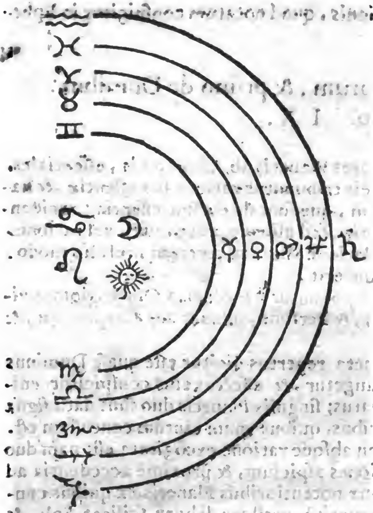
in principio, & fine retrogradationis, quod notatum conspicitur in Ephemeridibus littera ℞ Di

De dignitatibus Planetarum, & primo de Domibus. Cap. IX.

ATtribuuntur duplices dignitates Planetis ab Astronomis, essentiales, & accidentales; essentiales eis tribuuntur ratione suæ essentiæ, & naturę, necnon signorum, & fixarum, quę sunt de eorum essentia; accidentales eis insunt non ratione essentię, sed aliunde adueniunt, vel ratione partis cœli, & loci, vel facta collatione vnius ad alterum, vel alio modo, de quibus omnibus nobis dicendum erit.

Dignitates essentiales quinque ponuntur à Ptolem. 3. Quadr. domus videlicet, altitudo, Trigonus, finis, & Persona, addunt alij Carpentum, & Gaudium.

Domus est dignitas in qua Planeta repertus dicitur esse quasi Dominus in suo dominio, eiusque virtus augetur, & effectus eius conspicitur euidenter plusquam si alibi esset situatus; singulis Planetis duo sunt data signa pro domicilijs, exceptis luminaribus, quibus vnum tantum concessum est. Hæc domiciliorum constitutio non absque ratione excogitata est; nam duo signa ♌. ♋ rectius nostras Regiones aspiciunt, & proximè accedentia ad nostrum Zenith sunt validiora, quæ potentioribus Planetis, ex quibus cunctorum vita dependet, hospitium meritò pręstare debent, scilicet Soli, & Lunę. Contrarias sedes occupare debet Saturnus causa omnis destructionis, & interitus longissimè à terra distans, & ei data sunt pro domibus ♒ ♑, opposita signa ♌ & ♋. Mars etiam maleficus, vitamque oppugnans tributam à luminaribus, domos obtinuit, quę hostili radio quadrato loca luminarium intuentur; ♈ qui aspicit ♋ domum ☽ de quadrato; & ♏ qui respicit eodem modo domum Solis ♌. Planete benefici loca obtinent, quæ amicitię aspectu irradiant loca luminarium; ♃ fortuna maior trino amicitię aspectu perfecto, ex suis domibus ♐ ♓ aspicit domos luminarium: ♌ ♋ & Venus aspectu sextili ex ♉ ♎ aspicit etiam ♋ ♌. Mercurio tandem tributa sunt signa contigua domibus luminarium pro domicilijs ♊ videlicet & ♍, quia Soli semper corpore prope est; Lunę verò ratione orbis; videas tabellam. Quando Planeta fuerit in signis oppositis eorum domibus, dicuntur esse in detrimentis.



Detrimenta Planetarum.

☉	♒	
☽	♑	
♄	♌	♋
♃	♊	♍
♂	♎	♉
♀	♈	♏
☿	♐	♓

De altitudinibus Planetarum. Cap. X.

ALtitudo, seu exaltatio est secunda dignitas; sunt enim quędam in cęlo loca, in quibus reperti Planetę effectus magnos producunt in inferioribus, & eorum vis augetur. Ptolemeus constituit exaltationem in toto signo, Arabes vero in certo gradu signi, v. g. ☉ in gr. 19. ♈. Rationem distributionis exaltationum affert Ptolem. 1. Quadripart. hoc modò.

Sol exaltatur in ♈, quia ibi incipiunt dies esse noctibus maiores, & calor augeri; Saturnus verò exaltatur in opposito ♎, nam vbi frigus intenditur, in opposito remittitur. ☽ exaltatur in ♉, quia cùm ☽ coit cum ☉ existente in ♈, lumen ☽ incipit apparere in ♉; casus eius est in signo opposito, scilicet ♏. ♃ exaltatur in ♋ vt motor ventorum Borealium, deijcitur in ♑. Mars exaltatur in ♑, quia cum sit calidissimus propter signum ♑, effectus caloris multò magis producet, quia inclinat ad partem Australem, deijcitur in ♋. ♀ habet exaltationem in ♓ signo conuenienti, nam domina voluptatis, & humiditatis humectat maximè in hoc signo; casus eius est in ♍ domo ☿; nam stella ☿ est arida largitrix eruditionis, ingenij, & aliarum animi dotum, & contrarias producens operationes Veneri.

neri. ☿ exaltatur in ♍, quia existente Sole in ♌, ☿ incipit apparere vesperi in ♍.

Exaltationes Planetarum.						
☉ ♈	☽ ♉	♄ ♎	♃ ♋	♂ ♑	♀ ♓	☿ ♍
Casus.						
♎	♏	♈	♑	♋	♍	♓

De trigonis, seu triplicitatibus, & finibus. Cap. XI.

Trigonus, & triplicitas est conformis diuisio duodecim signorum in quatuor partes, secundum quatuor elementorum dispositionem; & est dignitas Planetę consurgens ex domo, & altitudine; omnia ergo tria signa, quę concordant in eadem natura, & qualitate constituunt trigonū. Primus trigonus est igneus calidus, & siccus, & continet ♈ ♌ ♐, eius domini sunt ☉ & ♃.

Secundus trigonus est terreus frigidus, & siccus, constans ex ♉ ♍ ♑; dominatores ☽ ♀.

Tertius est aereus calidus, & humidus ex ♊ ♎ ♒, dominatus à ☿ & ♄.

Quartus est aqueus frigidus, & humidus ex ♋ ♏ ♓: cuius domini sunt ♂ ♀ ☽. Rationes trigonum ponit Ptolemeus, sicut etiam dominationes supra loca, quę non sunt explicandę in hoc loco; sat nunc sit scire Planetis plurimum posse in suo Trigono.

Termini, seu fines Planetarum sunt limitati gradus signorum, in quibus cùm reperiuntur Planetę antiquitas obseruauit, magnam habere prerogatiuam; & diuiditur vnumquodque Signum in quinque partes, & quinque Planetę, exceptis luminaribus, habent suos fines dispositos per diuersos gradus, vt in Tabella: recipiuntur Ægyptiaci ex mente Ptolemei; & aliorum reiectis alijs.

Tabella Dignitatum essentialium.
Fines Ægyptiorum.

	Domus	Exaltatio	Domini Trigoni					
♈	♂ D	☉	☉ ♃	6 ♃	12 ♀	20 ☿	25 ♂	30 ♄
♉	♀ N	☽	♀ ☽	8 ♀	14 ☿	22 ♃	27 ♄	30 ♂
♊	☿ D		♄ ☿	6 ☿	12 ♃	17 ♀	24 ♂	30 ♄
♋	☽ N	♃	♂♀☽	7 ♂	13 ♀	19 ☿	26 ♃	30 ♄
♌	☉ D		☉ ♃	6 ♃	11 ♀	18 ♄	24 ☿	30 ♂
♍	☿ N	☿	♀ ☽	7 ☿	17 ♀	21 ♃	28 ♂	30 ♄
♎	♀ D	♄	♄ ☿	6 ♄	14 ☿	21 ♃	28 ♀	30 ♂
♏	♂ N		♂♀☽	7 ♂	11 ♀	19 ☿	24 ♃	30 ♄
♐	♃ D		☉ ♃	12 ♃	17 ♀	21 ☿	26 ♄	30 ♂
♑	♄ N	♂	♀ ☽	7 ☿	14 ♃	22 ♀	26 ♄	30 ♂
♒	♄ D		♄ ☿	7 ☿	13 ♀	20 ♃	25 ♂	30 ♄
♓	♃ N	♀	♂♀☽	12 ♀	16 ♃	19 ☿	28 ♂	30 ♄

De Persona, Carpento, & Gaudio Planetarum. Cap. XII.

Dicuntur Planetę suas personas gerere, quod vocant Almugeam, seu videre à facie ad faciem, quando eo modo cum Sole, vel Luna configurantur, quo eorum domicilia cũ illis luminarium; & sunt orientales à Sole, & occidentales à ☽. Venus v.g. est in Almugea Solis, quando obtinuerit secundum signum à Sole, cum ♎ domus ♀; & ♌ domus ☉ de Sextili se respiciant, sic de reliquis vt in Tabella.

Car-

Carpentum thronum, seu solium dicetur Planeta possidere, quando fuerit in locis in quibus plures obtinuerit dignitates: vt,

	♄	in	♒
	♃		♐
	♂		♏
Throni	☉		♌
	♀		♉
	☿		♍
	☽		♋

	Almugea ☉	
♄	Secundum or-	5
♃	dinem Signorũ	4
♂	in Signo post	3
♀	☉	2
☿		1

	Almugea ☽	
♄	Contra ordi-	5
♃	nem Signorum	4
♂	in Signo post	3
♀	☽	2
☿		1

Gaudium Planetarum ex Ptolem. est, quando fuerint reperti in locis amicorum, vel Planetarum eiusdem conditionis; vt v.g. ☉ in principio ♓.

De configurationibus, aspectibus Planetarum, & eorum multiplici diuisione. Cap. XIII.

Planetarum aspectus, & configurationes sunt radius sextilis, quadratus, trinus, & oppositus; Coniunctio enim impropriè dicitur aspectus.

☌ Coniunctio, congressus, coitus, vel synodus est quando stellę sunt in eadem parte Zodiaci, & circumscribitur hoc charactere ☌.

✱ Aspectus sextilis est distantia Planetarum per sextã Zodiaci partem, per duo signa; seu grad. 60. & vocatur hexagonus, & sexangularis, aspectus beneficus, & mediocris amicitię, & notatur hoc signo ✱.

□ Quadratus, quadrangularis, tetragonus est distantia per circuli quadrantem, & tria signa, seu grad. 90. aspectus odij, & imperfectę inimicitię, & hoc charactere Geometrico signatur □.

△ Trinus, triangularis, trigonus complectitur tertiam partem Circuli, idest grad. 120. aspectus beneficus, & perfectę amicitię, hoc modo signatur △.

☍ Oppositio, seu diametralis irradiatio est quando Planetę diametraliter opponuntur per media Circuli partem, & grad. 180. signatur hoc charactere ☍.

Inter hos alij contingunt dextri, alij sinistri. Dextri sunt qui tendunt contra ordinem signorum, vt v.g. ex ♌ in ♉. Sinistri, qui secundum signorum ordinem, vt ex ♉ in ♌. Dextri sunt sinistris potentiores.

Aspectus deinde alius partilis, alius platicus. Partilis est cùm stellę distant inter se adamussim tot partibus, quot requiruntur in aspectu formando, vt pro ✱ grad. 60. pro △ 120. pro □ 90. pro ☍ 180; quod idem existimandum est de ☌. V.g. ♃ sit in gr. 8. ♌, & ♀ in grad. 8. ♈; tunc ♃ & ♀ aspicient se de △ partiliter. Platicus verò, seu ad orb ẽdicitur cùm Planetę

non

non fiunt ad vnguem, vel ſe reſpiciunt ex iiſdem gradibus, ſed alius ſit in pluribus, alius in paucioribus, ita tamen, vt non excedant quantitatem ſuorum orbium luminis; vt v. g. Sol in 8.gr. ♌. aſpiciet ♀ de □ in gr.15. ♉ platicè; nam incidit aſpectus non in Centrum Planetæ, ſed intra lumen eius orbis.

Tabula quantitatis, ſeu lucis orbium.

	P	'			P	'
♄	10	0				
♃	12	0	Stellæ fixæ	Primæ magnit.	7	30
♂	7	30		Secundæ	5	30
☉	17	0		Tertiæ	3	30
♀	8	0		Quartæ	1	30
☿	7	0				
☽	12	30				

Aſpectus platicus diuiditur in applicationem, & defluxum, ſeu ſeparationem. Dicitur applicatio quando Planeta velocioris motus, ſiue leuior, accedit ad alium tardioris motus, ſiue ponderoſiorem. Defluxus, ſeu ſeparatio; quando Planeta velocis motus eſt in pluribus gradibus, & ſeparatur in dies à planeta ponderoſo, & tardi motus.

Applicationes, & defluxus quadrupliciter poſſunt contingere. Primò, quando vterque Planeta eſt directus, & leuior eſt in paucioribus partibus tardiore: tunc enim petit applicationem tardioris. Defluxus verò, quando vterque directus, velocior in pluribus partibus, ſeparatur, & in dies defluit à ponderoſiori. Secundò, quando vterque retrogradus, & leuior eſt in pluribus partibus, qui retrogradè incedendo attingit grauiorem. Defluxus, quando leuior in paucioribus partibus quotidie defluit à ponderoſo. Tertiò, quando planeta anterior motu directo applicatur ſequenti retrogrado: ſeparatio verò directus eſt in pluribus partibus, retrogradus in paucioribus. Quartò, quando velocior retrogradus, & in pluribus partibus occurrit tardiori directo. Separatio fit, vel quia leuior eſt in paucioribus gradibus, & retrocedit; vel quia retrocedit antequam perueniat ad coniunctionem, vel aſpectum.

Notandum, quod quanto applicatio fuerit vicinior corpore, vel aſpectu, tantò erit fortior; quæ eſt validior defluxu, & ſeparatione, quæ intelliguntur de duobus tantum Planetis.

In Planetis tribus multæ contingunt ſpecies applicationis, & defluxus, vt tranſlatio luminis, redditus luminis, collectio, coniunctio, prohibitio, delatio, perturbatio, abſciſſio, & alia.

Tranſlatio luminis contingit quando fuerint tres Planetæ, & medius fuerit velociſſimi motus, & leuiſſimus, qui dicetur transferre lumen anterioris, ad poſteriorem.

Reddi-

Redditio luminis fit quando Planetæ mittunt lumen vni tertio debili, combusto, vel retrogrado, qui tertius ob debilitatem retinere non valens, reddit lumen eisdem Planetis.

Collectio luminis fit quando duo Planetæ non se intuentur, & tertius leuior est in pluribus partibus, & separat se simul ab vtroque.

Coniunctio luminis cum duo Planetæ non se respiciunt, & tertius leuior applicat vtrique.

Prohibitio luminis contingit, cùm Planeta tardior fuerit inter duos leuiores, nam tunc prohibet lumen inter eos communicari.

Delatio luminis, vel virtutis fit, cùm tres Planetæ fuerint in vno signo; grauior in pluribus partibus, leuior in paucioribus nec intra metas, sed medius intra metam applicationis ad tardiorem, & intra metam in qua leuior illi applicat; tunc medius defert virtutem, & lumen leuioris ad tardiorem.

Perturbatio fit, quando duo, alter alteri applicat quantum ad naturalem motum; & tertius fuerit in pluribus partibus, qui antequam duo priores coniungantur, vel quia est retrogradus, vel quia paulopost fiat retrogradus, iungit se tardiori, & interponit se inter duos primos eorum coitum perturbando.

Abscissio luminis fit, quoties tres Planetæ fuerint intra metas suorum orbium; & leuior in paucioribus partibus, sed cursu præcedat, & attingat alium, qui est in pluribus partibus antequam medius coniungatur; tunc dicetur leuior abscindere lumen medij ab eo qui est in pluribus partibus.

Numerantur in applicationibus, & separationibus, obsessio, pulsatio, feralitas, frustratio, refrenatio, vacuitas cursus, & receptio, & alia.

Obsessio dicitur quando duo Planetæ alium circumdant absque aliorum aspectu, obsessio hæc ab infortunis est pessima; & si fortunæ obsederint maleficam, eius vires debilitant, absque tamen iactura beneficarum.

Pulsatio fit cùm Planeta repertus in dignitatibus alterius illum respicit; nam tunc naturam illius dignitatis ad suum dominum transmittit. Et etiam quando planeta velox in suis dignitatibus aspicit tardiorem nullam dignitatem obtinentem in loco velocioris; tunc enim leuis mittit propriam naturam ponderoso.

Feralitas dicitur, quando Planeta fuerit in aliquo signo absque vllo aliorum aspectu; & vocatur agrestis, feralis, maximè debilis.

Frustratio fit, quando velox vult coniungi tardiori; tardior antequam coniungatur iungitur alteri Planetæ, & sic frustratur coniunctio prioris.

Refrenatio fit, quando Planeta applicans alteri corpore, vel aspectu, antequam verè coniungatur, fit retrogradus; & refrenatur, ne talis coniunctio compleatur.

Vacuus cursu dicetur Planeta, cùm separatur ab aliquo, nec alteri applicatur.

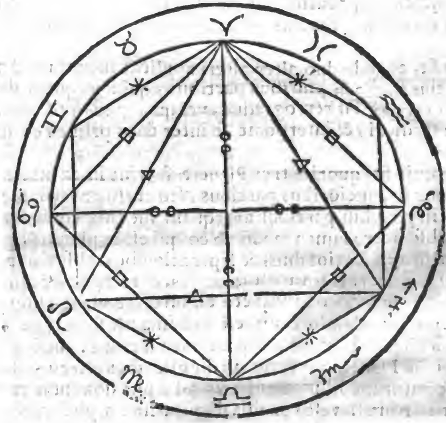
Receptio fit, quando Planeta in suis dignitatibus alteri applicat, qui in eodem

eodem loco etiam obtinuerit dignitatem; tunc enim naturam inter se communicant, & se recipiunt; sic etiam quando superior est in dignitatibus inferioris, & inferior in dignitate superioris, dicemur enim se inuicem recipere.

Peregrinus dicitur Planeta permanens in loco in quo nullam obtinet dignitatem.

Planeta in suo Hayz dicitur quando est masculinus, & diurnus, & in die est supra terram in signo masculino; & nocturnus de nocte infra terram in feminino.

Delineatio Aspectuum.



De statu Planetarum erga Solem. Cap. XIV.

Planetæ dicuntur combusti (reiectis aliorum sententijs) quando à Sol non distant plus quam semidiametro lucis Solis, idest grad. 8. 30′. cum radij Solares 17. gradibus extendantur. Combustio enim prouenit à luce Solis non à parte recipientis, vt diximus in nostris Commentarijs.

Ab his gradibus vsque ad gr. 17. quantum extenduntur radij Solares, dicuntur Planetæ esse sub radijs Solis.

In corde Solis dicuntur esse Planetæ, quando non distabunt à Sole plus m. 19. ad summum, scilicet per aggregatum semidiametrorum corporis Solaris, & Planetæ.

Supe-

Superiores, idest ♄ ♃ ♂ dicuntur orientales praecedentes Solem à coniunctione cum ☉ vsque ad ☍. Occidentales quando ☉ sequuntur ab ☍ vsque ad ☌ in medietate Epycicli posteriori; cum orientales sint in priori. Horum quatuor sunt status. Primus ab exortu matutino vsque ad primam stationem, quo tempore magis retinent humiditatis, & puram substantiam luminis. Secundus à prima statione quousque dum noctu oriuntur, & tunc magis calefaciunt. Tertius ab exortu nocturno vsque ad stationem secundam, in quo desiccant. Quartus à secunda statione vsque ad ortum matutinum in quo refrigerant.

♀ & ☿ sunt orientales cùm Solem praecedunt in medietate secunda Epycicli. In ortu matutino ab ima abside, seu Perigaeo, & medio retrogradationis versus stationes matutinas, in quibus incipiunt dirigi; in occasu matutino verò versus supremam absidem, post stationes matutinas. Occidentales sunt sequentes ☉ in prima medietate parui orbis. In exortu vespertino ab Apogaeo versus stationes vespertinas, in quibus retrocedunt. In occasu vespertino post vespertinas stationes versus Perigaeum ad Solem tendentes.

☽ est orientalis ab ☍ vsque ad ☌. Occidentalis à ☌ ad ☍. Cuius sunt quatuor status.

Primus à ☌ vsque ad primam □, quo est magis humida, quam calida.

Secundus à □ ad ☍ magis calida, quam sicca propter absumptionem humidi, & auctionem caloris.

Tertius ab ☍ ad secundam □ sicca magis, quam frigida.

Quartus à secunda □ ad ☌ magis frigida, quam humida.

Aucti lumine dicuntur Planetae cùm recedunt à ☉, vel ☉ recedit ab illis. Minuti lumine cùm ad ☉ accedunt; vel ☉ accedit ad illos.

De esse circuli accidentali, & duodecim domibus caelestibus. Cap. XV.

TOtum caelum ope Meridiani circuli, & Horizontis in quatuor aequales partes, & quadrantes diuiditur, & quilibet quadrans internas partes, iuxta alios circulos ductos per puncta sectionum eorumdem Meridiani, & Horizontis; sicque diuiditur caelum in 12. partes, quas Astronomi vocant domicilia, & mansiones, initium sumentes ab Oriente.

Primus ergo quadrans describitur ab Oriente vsque ad Medium caeli, & continet domum 12. 11. 10. vocaturque quadrans Orientalis, masculinus, vernalis, puerilis, sanguineus.

Secundus est à M.C. vsque ad occidentem continens domus 9. 8. 7. & dicitur Meridianus, foemininus, aestiuus, iuuenilis, cholericus.

Tertius qui est ab Occidente vsque ad Imum Caeli continet 6. 5. 4. occidentalis, masculinus, autumnalis, melancholicus, senilis, frigidus, & siccus.

Quar-

Quartus, qui est à 4 domo vsque ad orientem dicitur femininus, Septentrionalis, hyemalis, phlegmaticus, decrepitus.

Inter has domos duodecim, aliæ sunt Cardinales, seu angulares, aliæ succedentes, aliæ cadentes. Angulares sunt prima, decima, septima, quarta. Prima vocatur Oriens, Horoscopus, Ascendens. Decima dicitur Medium cæli, Culmen cæli, Domus regia. Septima dicitur angulus occidentalis. Quarta vocatur Imum cæli; & sunt aliarum robustissimæ. Succedentes sunt, quæ succedunt angularibus, dictæ ab Astrologis Anaphoræ, & sunt vndecima, quinta, secunda, octaua. Cadentes, quæ cadunt ab angulis sunt tertia, nona, sexta, duodecima, dictæ cataphoræ; omnium autem domorum potentiores sunt per ordinem prima, decima, septima, quarta, vndecima, quinta, nona, tertia, secunda, octaua, sexta, duodecima.

Diuiditur etiam cælum in duas partes; in medietatem ascendentem, quę est à M.C. vsque ad I. C. per viam Orientis: & in medietatem descendentem à M.C. vsque ad I. C. per viam occidentis.

Figura duodecim Domorum.



De quantitate diei, & noctis, & inuentione horæ ortus Solis, Meridiei, & mediæ noctis. Cap. XVI.

Reiectis aliorum prolixitatibus [illegible]lùm Tyronum mentem perturbantibus, pro venanda quantitate diei, & noctis ad quodcumque tempus. Primo habendus est locus ☼ ex Ephemeridibus, sub quo signo, & gradu reperiatur eo die, cuius queris hanc quantitatem; cum quo ingredienda est Tabula quantitatis dierum sub altitudine Polari tui loci; & in summitate, vel in calce reperiendum est signum; gradus verò à latere sinistro in parte descendente si signum fuerit in fronte, & summitate Tabulæ; in dextro verò, & parte ascendente si signum fuerit repertum in calce. è directo namque illius gradus signi in quo Sol permanet patebit tibi illicò in area arcus semidiurnus si signum fuerit Septentrionale, vt ♈ ♉ ♊ ♋ ♌. ♍; & seminocturnus si signum fuerit Meridionale, vt ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓. Si autem in loco Solis vltra gradus adfuerint minuta, vt ferè semper contingit, accipienda est pars proportionalis addenda, vel minuenda, prout arcus crescit, vel decrescit, quamuis hoc parùm possit interesse.

Exempli gratia, indagetur quantitas diei 1621. die prima Iunij. In altitud. Pol. gr.42. Sol in Ephemeridibus est in grad. 10. m.30′. ♊; cum quo signo ingrediamur Tabulam quantitatis dierum Pol. 42. & è directo gr. 10. in columna ♊ in parte tabulæ descendente inueniemus hor. 7. m. 26. arcus semidiurni, prout etiam titulus ostendit; si Sol esset in gr.10. ♐, arcus esset seminocturnus, vt conspicimus in titulo.

Habito vno arcu habetur reliquus; nam si arcum semidiurnum subtraxeris ab horis 12. quod remanebit erit arcus seminocturnus, vt vides in exemplo.

H.	M.	
12	0	Medietas diei.
7	26	Arcus semidiurnus.
4	34	Arcus seminocturnus.

E contra si arcus seminocturnus subtrahatur ab horis 12. residuum erit arcus semidiurnus: v.g.

H.	M.	
12	0	
6	8	Sit arcus seminocturnus.
5	52	Arcus semidiurnus consurget.

Si dupletur arcus ſemidiurnus emerget arcus diurnus, & tota dies; ſic duplatus arcus ſeminocturnus nocturnum, & totam noctem conſtituet. Vt in exemplo allato.

H.	M.	
7	26	Arcus ſemidiurnus duplatus.
7	26	
14	52	Arcus diurnus,& quantitas diei 1.Iun.1621.

H.	'	
4	34	Arcus ſeminocturnus duplatus.
4	34	
9	8	Arcus noctur.& quant.noctis die 1.Iun.1621

Et h.9. m.8. oritur Sol ſupra Horizontem ea die.

Si arcus ſemidiurnus ſubtrahatur ab horis 24.conſurget verum momentum meridiei hoc modo.

H.	'	
24	0	A quibus ſubtrahatur arcus ſemidiurnus.
7	26	Arcus ſemidiurnus.
16	34	Tempus Meridiei 1621. primo Iunij.

Si arcus ſeminocturnus addatur hor. 24. conſtituet punctum mediæ noctis, ablatis hor. 24.

H.	'	
24	0	Arcus ſeminocturnus.
4	34	
4	34	Punctum Mediæ noctis.

Hæc ſufficiant, cum facillima ſit operatio in omnibus.

Quo-

Quomodo horæ Horologij conuertantur in Astronomicas pro vsu in Ephemeridibus. Cap. XVII.

NOn omnes nationes eodem modo noctis, & diei horas numerant; quidam enim incipiunt ab ortu Solis, quidam ab occasu, quidam à Meridie, quidam à media nocte: Astronomi sana ratione numerant à meridie, in quo momento singulis diebus supputata sunt loca Planetarum in Ephemeridibus; quibus si vti velimus, operepretium est reducamus tempus sub quolibet Horologio sumptum ad horas Astronomicas, & post meridiem, vel ante; quod cum sit facilis reductionis constito arcu semidiurno, & seminocturno (ex quibus meridies planè innotescit) non facessit negotij plurimis explicare. Solum videamus quomodo reducantur horæ Italici Horologij ab occasu sumptæ ad illas numeratas à meridie; quod breuiter sic assequeris. Horis tuis Horologij adde arcum semidiurnum illius diei, & resultabit tempus Astronomicum, & post meridiem; & si aggregatum excesserit hor. 24. subtrahendæ sunt hor. 24. & quod remanet erit tempus post meridiem. V. g. sint reducendæ hor 4. m. 15 sumptæ ab occasu die prima Iunij 1621. quo tempore arcus semidiurnus fuit repertus hor. 7. m. 26.

H.	′	
4	15	Horæ Horologij Italici.
7	26	Arcus semidiurnus.
11	41	Horæ post meridiem quæsitæ.

Aliud exemplum eadem die prima Iunij 1621.

H.	′	
19	47	Horæ Horologij sint.
7	26	Arcus semidiurnus.
27	13	Horæ à meridie.
24	0	Horæ 24. demendæ.
3	13	Horæ P. M. quæsitæ.

Notandum, quod quando horæ Italicæ excedunt quantitatem noctis artificialis, & sunt minores horis Meridiei, tunc debent intelligi esse P. M. diei præcedentis. V. g. 1621. primo Iunij sit hora existimata 12. 50'. Horologij; quia hæ horæ superant noctem, cum nox sit tantum horarum 9. m. 8 & sunt minores horis puncti Merc. diei qui est hor. 16. 34'. redactæ ad tempus post meridiem, dicendæ sunt P. M. diei antecedentis, idest vltimi Maij, cum adhuc non peruenerit Meridies diei primi Iunij, hoc modo:

Dies	H.	'	
Primo	12	50	Horologij.
	7	26	Arcus semidiurnus.
vltimo.	20	16	Horæ P.M. diei præced. vlt. Maij.

Gradus loci ☼	Eleuatio. 35						36						37					Poli.	Gradus loci ☼
	Semidiurnus,						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	
0	6	0	6	33	7	0	6	0	6	34	7	2	6	0	6	35	7	4	30
1	6	1	6	34	7	1	6	1	6	35	7	3	6	1	6	36	7	5	29
2	6	2	6	35	7	1	6	2	6	36	7	3	6	3	6	38	7	6	28
3	6	3	6	36	7	2	6	3	6	37	7	4	6	4	6	39	7	7	27
4	6	4	6	37	7	3	6	4	6	38	7	5	6	5	6	40	7	8	26
5	6	6	6	38	7	3	6	6	6	39	7	5	6	6	6	41	7	8	25
6	6	7	6	39	7	4	6	7	6	40	7	6	6	7	6	42	7	9	24
7	6	8	6	40	7	5	6	8	6	41	7	7	6	8	6	43	7	9	23
8	6	9	6	41	7	5	6	9	6	42	7	7	6	10	6	44	7	10	22
9	6	10	6	42	7	6	6	10	6	43	7	8	6	11	6	45	7	10	21
10	6	11	6	43	7	7	6	11	6	44	7	8	6	12	6	46	7	11	20
11	6	12	6	44	7	8	6	13	6	45	7	9	6	13	6	47	7	11	19
12	6	13	6	45	7	9	6	14	6	46	7	9	6	14	6	48	7	12	18
13	6	14	6	46	7	9	6	15	6	47	7	10	6	15	6	49	7	12	17
14	6	16	6	47	7	9	6	16	6	48	7	10	6	17	6	50	7	13	16
15	6	17	6	48	7	9	6	17	6	49	7	11	6	18	6	51	7	13	15
16	6	18	6	49	7	9	6	18	6	50	7	12	6	19	6	52	7	14	14
17	6	19	6	49	7	10	6	20	6	51	7	12	6	21	6	53	7	14	13
18	6	20	6	50	7	10	6	21	6	52	7	12	6	22	6	54	7	14	12
19	6	21	6	51	7	10	6	22	6	53	7	13	6	23	6	55	7	15	11
20	6	22	6	51	7	10	6	23	6	54	7	13	6	24	6	56	7	15	10
21	6	23	6	52	7	10	6	24	6	55	7	13	6	25	6	57	7	15	9
22	6	24	6	53	7	10	6	25	6	56	7	13	6	26	6	58	7	16	8
23	6	25	6	54	7	11	6	26	6	56	7	13	6	27	6	59	7	16	7
24	6	26	6	55	7	11	6	27	6	57	7	13	6	28	7	0	7	16	6
25	6	27	6	56	7	11	6	28	6	58	7	14	6	29	7	1	7	16	5
26	6	29	6	56	7	11	6	30	6	59	7	14	6	31	7	1	7	16	4
27	6	30	6	57	7	11	6	31	7	0	7	14	6	32	7	2	7	16	3
28	6	31	6	58	7	11	6	32	7	1	7	14	6	33	7	3	7	16	2
29	6	32	6	59	7	11	6	33	7	1	7	14	6	34	7	3	7	17	1
30	6	33	7	0	7	11	6	34	7	2	7	14	6	34	7	4	7	17	0
Descedent	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Ascedetes.
	Semidiuruus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♒		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

Gradus loci ☼	Eleuatio: 38						39						40 Poli.						Gradus loci ☼
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	
0	6	0	6	37	7	7	6	0	6	38	7	9	6	0	6	39	7	12	30
1	6	1	6	38	7	8	6	1	6	39	7	10	6	1	6	40	7	13	29
2	6	3	6	39	7	8	6	3	6	40	7	11	6	3	6	42	7	13	28
3	6	4	6	40	7	9	6	4	6	41	7	12	6	4	6	43	7	14	27
4	6	5	6	41	7	10	6	5	6	42	7	13	6	5	6	44	7	15	26
5	6	7	6	42	7	10	6	7	6	44	7	13	6	7	6	46	7	16	25
6	6	8	6	43	7	11	6	8	6	45	7	14	6	8	6	47	7	17	24
7	6	9	6	44	7	12	6	9	6	46	7	15	6	9	6	48	7	18	23
8	6	10	6	46	7	12	6	11	6	47	7	15	6	11	6	49	7	18	22
9	6	11	6	47	7	13	6	12	6	48	7	16	6	12	6	51	7	19	21
10	6	12	6	48	7	14	6	13	6	49	7	16	6	13	6	52	7	19	20
11	6	14	6	49	7	14	6	14	6	51	7	17	6	15	6	53	7	20	19
12	6	15	6	50	7	15	6	15	6	52	7	17	6	16	6	54	7	20	18
13	6	16	6	51	7	15	6	16	6	53	7	18	6	17	6	55	7	21	17
14	6	18	6	52	7	16	6	18	6	54	7	18	6	19	6	56	7	21	16
15	6	19	6	53	7	16	6	19	6	55	7	19	6	20	6	57	7	22	15
16	6	20	6	54	7	16	6	20	6	56	7	19	6	21	6	58	7	22	14
17	6	21	6	55	7	17	6	22	6	57	7	20	6	23	6	59	7	23	13
18	6	22	6	56	7	17	6	23	6	58	7	20	6	24	7	0	7	23	12
19	6	23	6	57	7	17	6	24	6	59	7	20	6	25	7	1	7	23	11
20	6	25	6	58	7	18	6	26	7	0	7	20	6	27	7	2	7	24	10
21	6	26	6	59	7	18	6	27	7	1	7	21	6	28	7	3	7	24	9
22	6	27	7	0	7	18	6	28	7	2	7	21	6	29	7	4	7	24	8
23	6	29	7	1	7	19	6	30	7	3	7	21	6	31	7	5	7	25	7
24	6	30	7	2	7	19	6	31	7	4	7	22	6	32	7	6	7	25	6
25	6	31	7	3	7	19	6	32	7	5	7	22	6	33	7	7	7	25	5
26	6	32	7	3	7	19	6	33	7	6	7	22	6	35	7	8	7	25	4
27	6	33	7	4	7	19	6	34	7	7	7	22	6	36	7	9	7	25	3
28	6	34	7	5	7	19	6	35	7	8	7	22	6	37	7	10	7	25	2
29	6	36	7	6	7	19	6	37	7	8	7	22	6	38	7	11	7	26	1
30	6	37	7	7	7	19	6	38	7	9	7	22	6	39	7	12	7	26	0
Deſcēdent.	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Aſcēdētes.
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♒		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

Tabu-

Gradus loci ☼	Eleuatio 41						42						43 Poli.						Gradus loci ☼
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	
0	6	0	6	41	7	15	6	0	6	42	7	17	6	0	6	44	7	20	30
1	6	1	6	42	7	16	6	1	6	43	7	18	6	1	6	45	7	21	29
2	6	3	6	44	7	17	6	3	6	45	7	19	6	3	6	47	7	22	28
3	6	4	6	45	7	17	6	4	6	46	7	20	6	4	6	48	7	23	27
4	6	5	6	46	7	18	6	6	6	47	7	21	6	6	6	49	7	24	26
5	6	7	6	47	7	19	6	8	6	49	7	22	6	8	6	51	7	25	25
6	6	8	6	48	7	19	6	9	6	50	7	23	6	9	6	52	7	26	24
7	6	9	6	49	7	20	6	10	6	51	7	24	6	10	6	53	7	27	23
8	6	11	6	50	7	21	6	12	6	53	7	24	6	12	6	55	7	27	22
9	6	12	6	52	7	21	6	13	6	54	7	25	6	13	6	56	7	28	21
10	6	14	6	53	7	22	6	14	6	55	7	26	6	15	6	57	7	29	20
11	6	16	6	55	7	23	6	16	6	57	7	26	6	17	6	59	7	29	19
12	6	17	6	56	7	23	6	17	6	58	7	27	6	18	7	0	7	30	18
13	6	18	6	57	7	24	6	18	6	59	7	27	6	19	7	1	7	31	17
14	6	20	6	58	7	24	6	20	7	0	7	28	6	21	7	3	7	31	16
15	6	21	6	59	7	25	6	21	7	1	7	28	6	22	7	4	7	32	15
16	6	22	7	0	7	25	6	23	7	2	7	29	6	24	7	5	7	32	14
17	6	24	7	2	7	26	6	25	7	3	7	29	6	26	7	6	7	32	13
18	6	25	7	3	7	26	6	26	7	4	7	30	6	27	7	7	7	33	12
19	6	26	7	4	7	27	6	27	7	5	7	30	6	28	7	8	7	33	11
20	6	28	7	5	7	27	6	29	7	7	7	30	6	30	7	10	7	33	10
21	6	29	7	6	7	27	6	30	7	8	7	31	6	31	7	11	7	34	9
22	6	30	7	7	7	28	6	31	7	9	7	31	6	32	7	12	7	34	8
23	6	32	7	8	7	28	6	33	7	10	7	31	6	34	7	13	7	34	7
24	6	33	7	9	7	28	6	34	7	11	7	32	6	35	7	14	7	35	6
25	6	34	7	10	7	29	6	35	7	13	7	32	6	37	7	15	7	35	5
26	6	36	7	11	7	29	6	37	7	14	7	32	6	39	7	16	7	35	4
27	6	37	7	12	7	29	6	38	7	15	7	32	6	40	7	17	7	35	3
28	6	38	7	13	7	29	6	39	7	16	7	32	6	41	7	18	7	35	2
29	6	40	7	14	7	30	6	41	7	16	7	32	6	43	7	19	7	36	1
30	6	41	7	15	7	30	6	42	7	17	7	32	6	44	7	20	7	36	0
Descendentes	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Ascendentes
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♒		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

Eleuatio.	44						45						46					Poli.	
Gradus loci	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						Gradus loci
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
☼	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	☼
0	6	0	6	45	7	23	6	0	6	47	7	26	6	0	6	49	7	30	30
1	6	1	6	47	7	24	6	2	6	48	7	27	6	2	6	50	7	31	29
2	6	3	6	48	7	25	6	3	6	50	7	28	6	3	6	52	7	32	28
3	6	5	6	50	7	26	6	5	6	51	7	29	6	5	6	53	7	33	27
4	6	6	6	51	7	27	6	7	6	53	7	30	6	7	5	54	7	34	26
5	6	8	6	53	7	28	6	8	6	54	7	31	6	8	6	56	7	35	25
6	6	9	6	54	7	29	6	10	6	56	7	32	6	10	6	57	7	36	24
7	6	11	6	55	7	30	6	11	6	57	7	33	6	12	6	59	7	37	23
8	6	13	6	57	7	30	6	13	6	59	7	34	6	13	7	0	7	37	22
9	6	14	6	58	7	31	6	14	7	0	7	35	6	15	7	2	7	38	21
10	6	15	6	59	7	32	6	16	7	1	7	36	6	17	7	4	7	39	20
11	6	17	7	1	7	32	6	17	7	3	7	36	6	18	7	5	7	39	19
12	6	18	7	2	7	33	6	19	7	4	7	37	6	20	7	7	7	40	18
13	6	20	7	3	7	34	6	21	7	5	7	38	6	22	7	8	7	41	17
14	6	22	7	5	7	35	6	22	7	7	7	38	6	23	7	10	7	41	16
15	6	23	7	6	7	36	6	24	7	9	7	39	6	25	7	11	7	42	15
16	6	24	7	7	7	36	6	25	7	10	7	39	6	27	7	12	7	43	14
17	6	26	7	9	7	37	6	27	7	11	7	40	6	28	7	14	7	43	13
18	6	27	7	10	7	37	6	29	7	12	7	40	6	30	7	15	7	44	12
19	6	29	7	11	7	37	6	30	7	13	7	41	6	31	7	16	7	44	11
20	6	30	7	12	7	37	6	32	7	15	7	41	6	33	7	18	7	45	10
21	6	32	7	13	7	38	6	33	7	16	7	41	6	34	7	19	7	45	9
22	6	33	7	14	7	38	6	35	7	17	7	42	6	36	7	20	7	45	8
23	6	35	7	16	7	38	6	36	7	19	7	42	6	37	7	21	7	46	7
24	6	36	7	17	7	39	6	38	7	20	7	42	6	39	7	23	7	46	6
25	6	38	7	18	7	39	6	40	7	21	7	42	6	41	7	24	7	56	5
26	6	39	7	19	7	39	6	41	7	22	7	42	6	42	7	25	7	46	4
27	6	41	7	20	7	39	6	43	7	23	7	43	6	44	7	26	7	47	3
28	6	42	7	21	7	39	6	44	7	24	7	43	6	46	7	27	7	47	2
29	6	44	7	22	7	39	6	46	7	25	7	43	6	47	7	29	7	47	1
30	6	45	7	21	7	39	6	47	7	26	7	43	6	49	7	30	7	47	0
Deſcēdent.	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Aſcēdētes.
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♒		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

Gradus loci ☼	Eleuatio. 47						48						49				Poli.		Gradus loci ☼
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	
0	6	0	6	50	7	33	6	0	6	52	7	36	6	0	6	54	7	40	30
1	6	2	6	52	7	34	6	2	6	54	7	37	6	2	6	56	7	41	29
2	6	3	6	53	7	35	6	4	6	55	7	39	6	4	6	57	7	43	28
3	6	5	6	55	7	36	6	6	6	57	7	40	6	6	6	59	7	44	27
4	6	7	6	57	7	37	6	8	6	59	7	41	6	8	7	1	7	45	26
5	6	8	6	58	7	38	6	9	7	0	7	42	6	9	7	2	7	46	25
6	6	10	7	0	7	39	6	11	7	2	7	43	6	11	7	4	7	47	24
7	6	12	7	2	7	40	6	13	7	4	7	44	6	13	7	6	7	48	23
8	6	13	7	3	7	41	6	14	7	5	7	45	6	14	7	7	7	49	22
9	6	15	7	5	7	42	6	16	7	7	7	46	6	16	7	9	7	50	21
10	6	17	7	6	7	43	6	18	7	9	7	47	6	18	7	11	7	51	20
11	6	18	7	8	7	43	6	19	7	10	7	47	6	20	7	13	7	52	19
12	6	20	7	9	7	44	6	21	7	[illegible]	7	48	6	22	7	15	7	53	18
13	6	22	7	10	7	45	6	23	7	14	7	49	6	24	7	16	7	54	17
14	6	24	7	12	7	45	6	24	7	15	7	49	6	25	7	18	7	54	16
15	6	26	7	13	7	46	6	26	7	17	7	50	6	27	7	19	7	55	15
16	6	28	7	15	7	47	6	28	7	18	7	51	6	29	7	21	7	56	14
17	6	29	7	16	7	47	6	30	7	20	7	51	6	31	7	23	7	56	13
18	6	31	7	18	7	48	6	32	7	21	7	52	6	33	7	24	7	57	12
19	6	33	7	19	7	48	6	34	7	22	7	53	6	35	7	25	7	57	11
20	6	34	7	20	7	48	6	35	7	24	7	53	6	36	7	27	7	58	10
21	6	36	7	22	7	49	6	37	7	25	7	54	6	38	7	28	7	58	9
22	6	38	7	23	7	49	6	39	7	26	7	54	6	40	7	29	7	58	8
23	6	39	7	25	7	49	6	40	7	28	7	54	6	42	7	31	7	59	7
24	6	41	7	26	7	50	6	42	7	29	7	55	6	44	7	32	7	59	6
25	6	43	7	27	7	50	6	44	7	30	7	55	6	46	7	33	7	59	5
26	6	44	7	28	7	50	6	45	7	32	7	55	6	47	7	35	8	0	4
27	6	46	7	29	7	51	6	47	7	33	7	56	6	49	7	36	8	0	3
28	6	47	7	30	7	51	6	49	7	34	7	56	6	51	7	37	8	0	2
29	6	49	7	32	7	51	6	50	7	35	7	56	6	52	7	39	8	0	1
30	6	50	7	33	7	51	6	52	7	36	7	56	6	54	7	40	8	0	0
Descēdent.	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Ascendent.
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♒		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

Gradus	Eleuatio. 50						51						52 Poli						Gradus loci ☉
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	
0	6	0	6	56	8	44	6	0	6	58	7	48	6	0	7	0	7	52	30
1	6	2	6	58	8	45	6	2	7	0	7	49	6	2	7	2	7	54	29
2	6	4	6	59	8	47	6	4	7	2	7	51	6	4	7	4	7	55	28
3	6	6	7	1	8	48	6	6	7	4	7	52	6	6	7	6	7	56	27
4	6	8	7	3	8	49	6	8	7	6	7	53	6	8	7	8	7	58	26
5	6	9	7	5	8	50	6	10	7	7	7	55	6	10	7	10	7	59	25
6	6	11	7	7	8	51	6	12	7	9	7	56	6	12	7	12	8	0	24
7	6	13	7	9	8	52	6	14	7	11	7	57	6	14	7	14	8	1	23
8	6	15	7	10	8	53	6	16	7	13	7	58	6	16	7	16	8	3	22
9	6	17	7	12	8	54	6	18	7	15	7	59	6	18	7	17	8	4	21
10	6	19	7	14	8	55	6	20	7	17	8	0	6	20	7	19	8	5	20
11	6	21	7	15	8	56	6	22	7	18	8	1	6	22	7	21	8	6	19
12	6	23	7	17	8	57	6	24	7	20	8	2	6	24	7	23	8	7	18
13	6	25	7	19	8	58	6	26	7	22	8	3	6	27	7	25	8	7	17
14	6	26	7	20	8	58	6	27	7	23	8	3	6	29	7	27	8	8	16
15	6	28	7	22	8	59	6	29	7	25	8	4	6	31	7	28	8	9	15
16	6	30	7	24	8	0	6	31	7	27	8	5	6	33	7	30	8	10	14
17	6	32	7	25	8	0	6	33	7	28	8	5	6	35	7	32	8	11	13
18	6	34	7	27	8	1	6	35	7	30	8	6	6	37	7	34	8	11	12
19	6	36	7	28	8	2	6	37	7	32	8	7	6	39	7	35	8	12	11
20	6	38	7	30	8	2	6	39	7	33	8	7	6	41	7	37	8	13	10
21	6	40	7	31	8	3	6	41	7	35	8	8	6	43	7	39	8	13	9
22	6	42	7	33	8	3	6	43	7	36	8	8	6	45	7	40	8	13	8
23	6	43	7	34	8	4	6	45	7	38	8	8	6	47	7	42	8	14	7
24	6	45	8	36	8	4	6	47	7	39	8	9	6	49	7	43	8	14	6
25	6	47	8	37	8	4	6	49	7	41	8	9	6	51	7	45	8	14	5
26	6	49	8	39	8	4	6	51	7	42	8	9	6	53	7	47	8	15	4
27	6	51	8	40	8	4	6	53	7	44	8	10	6	55	7	48	8	15	3
28	6	53	8	41	8	4	6	55	7	45	8	10	6	57	7	50	8	15	2
29	6	54	8	43	8	5	6	56	7	47	8	10	6	58	7	51	8	15	1
30	6	56	8	44	8	5	6	58	7	48	8	10	7	0	7	52	8	15	0
Descendens.	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Accedentes.
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♒		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

Ta-

Gradus loci ☼	Eleuatio. 53						54						55 Poli						Gradus loci ☼
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	
0	6	0	7	3	7	57	6	0	7	5	8	2	6	0	7	8	8	7	30
1	6	2	7	5	7	58	6	2	7	7	8	3	6	2	7	10	8	9	29
2	6	4	7	7	8	0	6	5	7	9	8	5	6	5	7	12	8	10	28
3	6	6	7	9	8	1	6	7	7	11	8	6	6	7	7	14	8	12	27
4	6	8	7	11	8	2	6	9	7	13	8	7	6	9	7	16	8	13	26
5	6	11	7	13	8	4	6	11	7	15	8	9	6	12	7	19	8	15	25
6	6	13	7	15	8	5	6	13	7	17	8	10	6	14	7	21	8	16	24
7	6	15	7	17	8	6	6	15	7	19	8	11	6	16	7	23	8	17	23
8	6	17	7	18	8	8	6	18	7	22	8	13	6	18	7	25	8	19	22
9	6	19	7	20	8	9	6	20	7	24	8	14	6	20	7	27	8	20	21
10	6	21	7	22	8	10	6	22	7	26	8	15	6	22	7	29	8	21	20
11	6	23	7	24	8	11	6	24	7	28	8	16	6	25	7	31	8	22	19
12	6	25	7	26	8	12	6	26	7	30	8	17	6	27	7	33	8	23	18
13	6	27	7	28	8	13	6	28	7	32	8	18	6	29	7	35	8	24	17
14	6	30	7	30	8	14	6	31	7	33	8	19	6	32	7	37	8	25	16
15	6	32	7	32	8	15	6	33	7	35	8	20	6	34	7	39	8	26	15
16	6	34	7	34	8	16	6	35	7	37	8	21	6	36	7	41	8	27	14
17	6	36	7	35	8	17	6	37	7	39	8	22	6	39	7	43	8	28	13
18	6	38	7	37	8	17	6	39	7	41	8	23	6	41	7	45	8	29	12
19	6	40	7	39	8	18	6	41	7	43	8	24	6	43	7	47	8	30	11
20	6	42	7	40	8	19	6	44	7	45	8	25	6	46	7	49	8	30	10
21	6	44	7	42	8	19	6	46	7	47	8	25	6	48	7	51	8	31	9
22	6	46	7	44	8	19	6	48	7	49	8	25	6	50	7	53	8	31	8
23	6	48	7	46	8	20	6	50	7	50	8	26	6	52	7	54	8	32	7
24	6	50	7	48	8	20	6	52	7	52	8	26	6	54	7	56	8	32	6
25	6	52	7	49	8	20	6	54	7	54	8	26	6	56	7	58	8	32	5
26	6	55	7	51	8	21	6	57	7	55	8	27	6	59	8	0	8	33	4
27	6	57	7	52	8	21	6	59	7	57	8	27	7	1	8	2	8	33	3
28	6	59	7	54	8	21	7	1	7	59	8	27	7	3	8	4	8	33	2
29	7	1	7	55	8	22	7	3	8	0	8	27	7	6	8	5	8	33	1
30	7	3	7	57	8	22	7	5	8	2	8	27	7	8	8	7	8	34	0
Descendent.	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Ascendent.
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♋		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

Gradus loci ☼	Eleuatio. 56						57						58 Poli						Gradus loci ☼
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♈		♉		♊		♈		♉		♊		♈		♉		♊		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						
	♎		♏		♐		♎		♏		♐		♎		♏		♐		
	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	H	'	
0	6	0	7	10	8	12	6	0	7	13	8	18	6	0	7	16	8	24	30
1	6	2	7	12	8	14	6	2	7	15	8	20	6	3	7	18	8	26	29
2	6	5	7	15	8	15	6	5	7	18	8	20	6	5	7	21	8	28	28
3	6	7	7	17	8	17	6	7	7	20	8	23	6	8	7	23	8	30	27
4	6	9	7	19	8	19	6	10	7	22	8	25	6	10	7	26	8	32	26
5	6	12	7	22	8	20	6	12	7	25	8	26	6	13	7	28	8	33	25
6	6	14	7	24	8	22	6	15	7	27	8	28	6	15	7	31	8	35	24
7	6	16	7	26	8	23	6	17	7	29	8	30	6	18	7	33	8	37	23
8	6	19	7	28	8	25	6	20	7	31	8	31	6	20	7	36	8	38	22
9	6	21	7	30	8	26	6	22	7	33	8	33	6	23	7	38	8	40	21
10	6	23	7	32	8	27	6	24	7	36	8	34	6	26	7	40	8	41	20
11	6	26	7	35	8	29	6	27	7	38	8	36	6	28	7	43	8	43	19
12	6	28	7	37	8	30	6	29	7	41	8	37	6	31	7	45	8	44	18
13	6	30	7	39	8	31	6	32	7	43	8	38	6	33	7	47	8	45	17
14	6	33	7	41	8	32	6	34	7	46	8	39	6	36	7	50	8	47	16
15	6	35	7	43	8	33	6	37	7	48	8	40	6	38	7	52	8	48	15
16	6	37	7	45	8	34	6	39	7	50	8	41	6	41	7	54	8	49	14
17	6	40	7	47	8	35	6	42	7	52	8	42	6	43	7	57	8	50	13
18	6	42	7	49	8	36	6	44	7	54	8	43	6	46	7	59	8	51	12
19	6	44	7	51	8	37	6	46	7	56	8	44	6	48	8	1	8	52	11
20	6	47	7	54	8	37	6	49	7	58	8	44	6	51	8	4	8	52	10
21	6	49	7	56	8	38	6	51	8	0	8	45	6	53	8	6	8	53	9
22	6	51	7	58	8	38	6	54	8	2	8	46	6	56	8	8	8	54	8
23	6	54	7	59	8	39	6	56	8	5	8	46	6	58	8	10	8	54	7
24	6	56	8	1	8	39	6	59	8	7	8	47	7	1	8	12	8	55	6
25	6	58	8	3	8	39	7	1	8	9	8	47	7	3	8	14	8	55	5
26	7	1	8	5	8	40	7	4	8	10	8	48	7	6	8	16	8	56	4
27	7	3	8	7	8	40	7	6	8	12	8	48	7	8	8	18	8	56	3
28	7	5	8	9	8	40	7	8	8	14	8	48	7	11	8	20	8	56	2
29	7	8	8	10	8	41	7	11	8	16	8	48	7	13	8	22	8	56	1
30	7	10	8	12	8	41	7	13	8	18	8	48	7	16	8	24	8	56	0
Descēdent.	♍		♌		♋		♍		♌		♋		♍		♌		♋		Ascēdētes.
	Semidiurnus.						Semidiurnus.						Semidiurnus.						
	♓		♒		♑		♓		♒		♑		♓		♒		♑		
	Seminocturnus.						Seminocturnus.						Seminocturnus.						

De

De æquatione temporis ob dierum inæqualitatem. Cap. XVIII.

DIes apparens naturalis, eſt tempus ab vno in alium Meridiem interceptum, quo tempore Sol ad eumdem locum regreditur à quo diſceſſerat, quo interſtitio Æquinoctialis circulus ſemel integrè circa terræ globum circumducitur, cum additione partis ipſius Æquinoctialis conreſpondente portioni eclypticæ quam Sol contra ordinem motus primi mobilis percurrit motu diurno. Hi dies duplici de cauſa ſunt inæquales. Primò ob motum Solis in Zodiaco inęqualem, cum primum ſignorum ſemicirculum ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ percurrat diebus 186. hor. ferè 8. alterum verò ſignorum ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ diebus 178. cum hor. 22. & moueatur in priori tardius, quàm in poſteriori. Secundo ratione aſcenſionum Æquatoris, cùm ob Zodiaci obliquitatem tàm in recta ſphæra, quam in obliqua arcui Æquatoris diſſimiles contingant aſcenſiones. Hinc cum partes, quas peragrat Sol motu diurno, & adijcimus reuolutionibus Æquatoris ſint inæquales, neceſſariò & dies erunt inęquales, ob aſcenſionum etiam varietatem. Reducuntur ergo dies inæquales per hanc tabellam hoc modo. Cùm verò loco Solis intra Tabulam ſequentem æquationis dierum, & in ſummitate reperto ſigno, & à latere gradibus Solis; illicò offendes in area minuta addenda, vel minuenda horis tuis. Poſt Meridiem, & fient horæ æquatæ ratione inæqualitatis dierum; quæ cum ſint clara exemplis, non illuſtrabimus cartas implentes.

Tabu-

Grad. loci ☉	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	Adde			Subtrahe							Adde	
	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
0	1	8	10	5	0	4	14	22	20	8	5	8
1	1	8	10	5	0	4	14	22	20	7	5	8
2	S 0	8	10	5	0	4	14	22	19	7	6	8
3	0	9	10	5	0	5	15	22	19	6	6	7
4	0	9	10	4	0	5	15	22	19	6	6	7
5	1	9	10	4	0	5	15	22	18	5	6	7
6	1	9	10	4	0	5	16	22	18	5	7	7
7	1	9	10	4	0	6	16	22	18	4	7	7
8	2	9	10	3	0	6	16	22	17	4	7	7
9	2	10	10	3	0	6	17	22	17	3	7	6
10	2	10	9	3	0	7	17	22	17	3	7	6
11	3	10	9	3	1	7	17	22	16	2	7	6
12	3	10	9	3	1	7	18	22	16	2	8	6
13	3	10	9	2	1	8	18	22	15	1	8	6
14	4	10	9	2	1	8	18	22	15	1	8	5
15	4	10	9	2	1	8	18	22	15	0	8	5
16	4	10	8	2	1	9	19	22	14	A 0	8	5
17	4	10	8	2	1	9	19	22	14	0	8	5
18	5	11	8	2	1	9	19	22	13	1	8	4
19	5	11	8	1	1	10	20	22	13	1	8	4
20	5	11	8	1	2	10	20	22	12	2	8	4
21	6	11	7	1	2	10	20	22	12	2	8	4
22	6	11	7	1	2	11	20	22	11	2	8	3
23	6	11	7	1	2	11	20	21	11	3	8	3
24	6	11	7	1	2	12	21	21	10	3	8	3
25	7	11	6	1	3	12	21	21	10	3	8	2
26	7	11	6	1	3	12	21	21	9	4	8	2
27	7	11	6	0	3	13	21	21	9	4	8	2
28	7	11	6	0	3	13	21	20	9	4	8	2
29	8	11	5	0	3	13	22	20	8	5	8	1
30	8	10	5	0	4	14	22	20	8	5	8	1

De

De æquatione temporis ob differentiam Meridianorum. Cap. XIX.

Irculus transiens per polos mundi, & Zenith, seu verticem capitis n
stri vocatur ab Astronomis Meridianus; cùm verò omnes orbis ter-
ıi partes diuersis cæli partibus subijciantur,& diuersum Zenith sortian-
r, necessariò proinde diuersos habebunt Meridianos, ex quibus Geogra-
i longitudines locorum metiuntur pro maiori, vel minori distantia ab
sulis Canarijs, seu Fortunatis sitis in occidente, à quibus longitudines
meramus; vnde sciendum est, quod arcus Æquinoctialis interceptus in-
r Meridianum alicuius loci, & Insularum Fortunatarum Meridianum,
differentia longitudinis, quod pro nunc sufficiat. Hæ nostræ Epheme-
les conditæ sunt ad Meridianum, & longitudinem Vrbis Romæ, quam
mpertum est obseruationibus distare ab illis Insulis grad. 38. 30'. & sub
c Meridiano Planetarum loca sunt supputata in meridie; & quia in alijs
cis magis,vel minus distantibus ab Insulis,cum meridies aliquibus prius,
iquibus posterius quam Romæ contingat, Planetæ adamussim in meridie
n obtinent easdem partes Zodiaci,quas in Romæ Meridiano; ob id aptā-
sunt Ephemerides ad quodlibet Meridianum,& reducendæ ad alios Me-
lianos per distantiam arcus Æquatoris intercepti inter Meridianum Ro-
æ, & alios; quæ differentia Arcus conuertenda est in horas, & minuta,
ibuendo pro singulis quindecim gradibus Æquinoctialis horam vnam;
pro quolibet gradu minuta quatuor horæ; prout in sequenti tabula con-
icitur, cum pro facilitate sint positæ horæ, & minuta addenda, vel mi-
ıenda pro æquatione diei in quocumque Meridiano; sed diuersimodè in
ıuatione motus Planetarum,& in aspectibus,& eclypsibus;nam pro æqua-
one motus, si locus fuerit Roma, orientalior differentia reperta in Tabu-
subtrahenda est à tempore dato; & ratio est, quia cum Meridies prius
cidat orientalioribus, Planetæ in meridie erunt in paucioribus partibus
odiaci; si verò locus fuerit Roma occidentalior, differentia temporis in-
ercepti inter vtrosque Meridianos erit addenda horis tuis propositis ad
oc vt tempus emergat æquatum. V. g. Cracouiæ Poloniæ longitudo est
r.45. 30'. & est orientalior Roma gr. 7. qui conuersi in horas & minuta,
onstituunt m. 28. subtrahenda à tempore dato. Contrarium verò obser-
abimus in Eclypsibus, aspectibus, & Solis introitu in puncta Cardinalia;
am si locus sit Roma orientalior differentia temporis addenda est tempo-
i proposito; si occidentalior subtrahenda prout in ambobus titulus indi-
at litera S. A. tardius enim Eclypses contingunt orientalioribus, quam
ccidentalioribus.

Cata-

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo G.	Latitudo M	Longitudo G.	Longitudo M.	Differētia H.	Differētia M.	In motib. pla.	In Aspectib.
Acedum. Ceneda.	45	18	33	22	0	21	A	S
Adrianopolis.	42	45	22	45	1	3	A	S
Alba Regalis Vngariæ.	46	48	42	0	0	14	S	A
Alexandria Ægypti.	31	0	60	30	1	29	S	A
Alexandria Italiæ.	43	30	30	0	0	34	A	S
Amberga Bohemiæ.	49	26	32	40	0	23	A	S
Arcona.	43	42	39	40	0	5	S	A
Antiochia.	37	20	70	15	2	7	S	A
Antuerpia Brabantiæ.	51	28	26	36	0	48	A	S
Aquinum.	41	56	40	30	0	8	S	A
Aquila.	43	30	40	0	0	6	S	A
Aquileia.	45	12	34	0	0	18	A	S
Aquisgranum.	51	6	28	52	0	39	A	S
Aretium.	42	45	36	30	0	8	A	S
Argentoratum.	48	45	28	14	0	41	A	S
Assisium.	42	55	35	20	0	13	A	S
Athenæ.	37	15	52	45	0	57	S	A
Auenio. Auignon.	43	52	22	0	1	6	A	S
Augusta Vindelicorum.	47	42	33	0	0	22	A	S
Aurelia. Orliens.	47	13	19	0	1	17	A	S
Ariminum.	43	50	35	40	0	11	A	S
Babilon.	35	0	79	0	2	42	S	A
Bamberga Franconiæ.	49	56	31	45	0	27	A	S
Barcinum. Barsalona.	41	35	10	0	1	54	A	S
Barium.	41	52	43	40	0	21	S	A
Basilea.	47	41	27	50	0	42	A	S
Badena Heluetiæ.	48	44	31	0	0	30	A	S
Bellogradum.	44	30	45	15	0	27	S	A
Beneuentum.	41	50	36	15	0	9	A	S
Bergamum.	44	50	30	30	0	32	A	S
Berlinum.	52	50	36	30	0	8	A	S
Berna Heluetiæ.	46	25	29	45	0	35	A	S

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo. G.	Latitudo. M.	Longitudo. G.	Longitudo. M.	Differētia. H.	Differētia. M.	In motib. pla.	In Aspectib.
Betlehem.	31	50	65	45	1	49	S	A
Bizantium. Besanson Gall.	47	36	25	40	0	51	A	S
Bononia Italiæ.	43	54	33	5	0	22	A	S
Brandeburgum.	52	36	35	30	0	12	A	S
Brixia.	44	36	31	20	0	29	A	S
Brugæ Flandriæ.	51	30	24	36	0	52	A	S
Brundusium.	41	26	43	50	0	22	S	A
Bruxella.	51	24	26	42	0	47	A	S
Burgos Hispaniæ.	44	40	16	0	1	30	A	S
Buda.	47	0	44	30	0	24	S	A
Burdegala_ .	45	30	18	30	1	20	A	S
Calecutum.	5	0	116	0	5	10	S	A
Camerinum.	43	0	36	0	0	10	A	S
Campena Frisiæ.	52	40	21	46	1	7	A	S
Candia Insula. Creta.	34	45	54	10	1	3	S	A
Capua_ .	41	0	39	10	0	3	S	A
Carolostadium.	50	5	27	40	0	43	A	S
Cartago.	31	50	31	48	0	27	A	S
Catina Siciliæ.	37	40	39	46	0	5	S	A
Cayrum. Noua Babilonia.	29	50	63	0	1	38	S	A
Cascouia.	48	20	46	0	0	30	S	A
Cesena Italiæ.	43	40	34	40	0	15	A	S
Cephalonia Insula.	37	10	47	10	0	35	S	A
Cæsaraugusta Aragoniæ.	41	45	14	15	1	37	A	S
Colmaria Asaltiæ.	48	12	26	0	0	50	A	S
Colonia Agrippina.	51	0	29	0	0	38	A	S
Comum.	44	40	30	0	0	34	A	S
Compostella_ .	44	15	6	0	2	10	A	S
Concordia.	44	55	33	15	0	21	A	S
Confluentia.	50	25	27	30	0	42	A	S
Cortona.	42	40	35	0	0	14	A	S
Constantinopolis. Byzantium.	43	5	55	30	1	8	S	A

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo. G.	Latitudo. M.	Lõgitudo. G.	Lõgitudo. M.	Differẽtia. H.	Differẽtia. M.	In motib. pla.	In Aspectib.
Constantia.	47	30	28	30	0	40	A	S
Corduba.	37	50	8	0	2	2	A	S
Corfinium. Corfù.	38	45	45	10	0	27	S	A
Corsicæ Insulæ medium.	40	50	31	0	0	30	A	S
Cosentia.	40	15	43	12	0	19	S	A
Cracouia.	50	12	45	30	0	28	S	A
Crema.	44	20	31	15	0	29	A	S
Cremona.	44	40	32	25	0	24	A	S
Cumæ.	41	30	41	0	0	10	S	A
Cyprum Insula.	35	30	65	30	1	47	S	A
Damascus.	33	0	69	0	2	2	S	A
Dantisium Prussiæ.	54	54	44	15	0	23	S	A
Dertona.	44	0	30	40	0	31	A	S
Dulcignum.	43	0	37	0	0	6	A	S
Dyrrachium.	40	50	45	0	0	26	S	A
Drepanum Siciliæ.	36	20	37	0	0	6	A	S
Eboraceum Scotiæ.	57	0	17	40	1	23	A	S
Eislebia.	51	46	32	30	0	24	A	S
Ephesus Ioniæ.	37	40	57	40	0	57	S	A
Epidaurus.	36	25	51	45	0	53	S	A
Erfordia Turingiæ.	51	10	34	0	0	18	A	S
Eslinga Imperialis.	48	35	30	0	0	34	A	S
Ettemburgum.	57	13	19	0	1	18	A	S
Famagusta.	35	10	66	45	1	53	S	A
Fanum.	43	40	35	40	0	23	A	S
Fauentia.	43	30	35	30	0	12	A	S
Ferraria.	44	23	34	0	0	18	A	S
Fessa.	34	40	5	30	2	12	A	S
Flandria.	52	30	22	45	1	3	A	S
Florentia.	43	4	34	30	0	16	A	S
Forum Liuij. Forlì.	43	40	34	30	0	16	A	S
Forum Sempronij. Fossembruno.	43	30	34	50	0	17	A	S

Cata-

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo.		Longitudo.		Differētias.		In motib. pla.	In Aspectib.
	G.	M.	G.	M.	H.	M.		
Forum Cornelij. Imola.	43	30	34	42	0	17	A	S
Forum Flaminij. Foligno.	42	40	36	0	0	10	A	S
Forum Iulij. Friuli.	45	0	35	20	0	13	A	S
Finis terræ.	44	2	4	23	2	16	A	S
Francfordia.	50	12	30	30	0	32	A	S
Francfordia ad Oderam.	52	33	37	30	0	4	A	S
Friburgum Misniæ.	50	58	30	39	0	31	A	S
Friburgum Heluetiæ.	47	45	28	12	0	41	A	S
Friburgum Brisgeæ Rhet.	48	13	28	0	0	42	A	S
Gaieta.	40	50	38	20	0	1	A	S
Gallipolis.	41	30	45	10	0	27	S	A
Gandauum Flandriæ.	51	24	25	18	0	53	A	S
Geneua Sabaudiæ.	45	30	26	16	0	49	A	S
Genua Italiæ.	43	50	30	30	0	32	A	S
Genua Heluetiæ.	46	0	23	0	1	2	A	S
Ghelderem.	52	20	27	40	0	43	A	S
Grauina.	41	15	43	10	0	18	S	A
Granata.	37	50	10	50	1	51	A	S
Geppinga.	49	37	30	0	0	34	A	S
Gorlicium Slesiæ.	51	0	34	45	0	19	A	S
Golmona Pomeraniæ.	54	6	33	54	0	18	A	S
Hadrianopolis.	42	45	52	30	0	56	S	A
Hamburgum.	54	24	30	15	0	33	A	S
Hamaria Noruegiæ.	60	0	31	45	0	27	A	S
Halbestadium Saxoniæ.	52	11	35	20	0	21	A	S
Herbipolis Franconiæ.	49	58	30	30	0	32	A	S
Hierosolyma.	31	40	66	0	1	50	S	A
Hibernia, & medium Irlandiæ.	57	0	12	0	1	46	A	S
Hydruntum.	41	26	45	20	0	27	S	A
Ingolstadium.	48	42	31	20	0	29	A	S
Iuliacum. Gulich.	52	0	27	30	0	44	A	S
Lanzanum.	47	40	35	30	0	12	A	S

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo. G.	M.	Lõgitudo. G.	M.	Differẽtia. H.	M.	In motib. pla.	In Aspectib.
Landiæ medium.	57	0	7	30	2	4	A	S
Lacedæmon.	35	30	50	15	0	47	S	A
Laodicea.	39	40	68	30	2	0	S	A
Leoburgum Saxoniæ.	54	10	28	2	0	42	A	S
Leoburgum. Leopolus Rutheniæ.	50	33	48	45	0	41	S	A
Leodium.	50	51	28	0	0	42	A	S
Liburnus. Liuorno.	42	12	33	10	0	21	A	S
Londinum. Londra.	52	30	19	15	1	32	A	S
Louanium.	51	0	26	45	0	47	A	S
Lubecum Saxoniæ.	54	48	34	0	0	18	A	S
Lucca.	42	40	32	40	0	23	A	S
Lugdunum. Lion.	45	40	24	0	0	58	A	S
Lundis Gotthiæ.	57	23	41	30	0	12	S	A
Luneburgum.	54	40	34	20	0	17	A	S
Lucerna Heluet.	46	34	26	0	0	50	A	S
Lypsia Misniæ.	51	25	34	45	0	15	A	S
Lysbona.	39	38	9	10	2	12	A	S
Machlina Brabantiæ.	51	15	26	50	0	47	A	S
Maguntia.	50	8	30	0	0	34	A	S
Magdeburgum.	52	20	34	30	0	16	A	S
Mantua.	44	30	32	20	0	25	A	S
Marſilia.	43	6	24	30	0	56	A	S
Manfredonium Sipontus.	40	45	42	50	0	17	S	A
Maioricæ Inſula.	39	35	18	25	1	20	A	S
Marpurgum Haſſiæ.	51	0	30	10	0	33	A	S
Mediolanum.	44	36	30	20	0	34	A	S
Meſſana Siciliæ.	38	50	42	46	0	17	S	A
Meldeburgum Franconiæ.	49	44	26	34	0	48	A	S
Minoricæ Inſula.	40	10	19	30	1	16	A	S
Mons Peſſulanus.	43	25	20	30	1	12	A	S
Mons Regius Biruſſiæ.	54	17	46	45	0	33	S	A
Mons Regius Franconiæ.	50	16	31	0	0	30	A	S

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo. G.	Latitudo. M	Longitudo. G.	Longitudo. M.	Differentia. H.	Differentia. M.	In motib. pla.	In Aspectib.
Mutina.	44	0	32	40	0	23	A	S
Narbona.	43	0	19	20	1	17	A	S
Nantes Britan.	48	12	16	20	1	29	A	S
Neapolis Ital.	41	0	40	10	0	15	S	A
Neapolis Auſtriæ Neuſtat.	47	54	38	0	0	2	A	S
Nebia Corſicæ.	40	40	27	30	0	44	A	S
Neoburgum Danubij.	48	42	31	45	0	27	A	S
Neoburgum Turingiæ.	51	20	32	0	0	26	A	S
Nola.	40	45	40	15	0	7	S	A
Nouaria.	44	30	30	30	0	32	A	S
Nicea.	41	40	57	0	1	17	S	S
Nidroſia Nouergiæ.	60	50	39	45	0	5	S	S
Nigroponti Inſula.	38	15	53	40	1	1	S	A
Norimberga.	49	24	31	10	0	29	A	S
Nurſia.	42	44	38	0	0	2	A	S
Onolſpachium.	49	33	32	0	0	26	A	S
Ortonum.	43	15	40	42	0	9	S	A
Orchades Inſulæ.	61	40	21	0	1	10	A	S
Ottinga.	48	58	28	3	0	42	A	S
Panormus.	37	0	37	0	0	66	A	S
Perpineana.	42	40	18	30	1	20	A	S
Parentium.	44	55	35	20	0	21	A	S
Patauium Bauariæ.	48	28	34	0	0	18	A	S
Patauia Germaniæ.	47	40	34	0	0	18	A	S
Patauium Italiæ. Padua.	45	10	33	30	0	22	A	S
Papia.	44	20	31	0	0	30	A	S
Pampelon.	42	50	15	0	1	34	A	S
Pariſius Lutetiæ.	48	55	23	15	1	1	A	S
Parma.	43	30	32	30	0	24	A	S
Peruſia.	42	56	36	50	0	7	A	S
Piſaurum.	43	45	36	30	0	8	A	S
Piſtorium. Piſtoia.	43	0	33	20	0	21	A	S

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo. G.	Latitudo. M.	Lõgitudo. G.	Lõgitudo. M.	Differẽtia. H.	Differẽtia. M.	In motib. pla.	In Aspectib.
Pisæ.	42	38	32	40	0	23	A	S
Placentia.	44	0	31	50	0	27	A	S
Portugalla.	40	45	5	48	2	12	A	S
Potentia.	40	15	40	40	0	9	S	A
Pola, Iulia pietas.	44	50	36	45			–	–
Praga.	50	6	34	30	0	16	A	S
Prugis Bohemiæ.	50	18	33	20	0	21	A	S
Ragusia.	43	30	42	14	0	15	S	A
Ratisbona.	48	56	29	50	0	35	A	S
Rauenna.	44	2	34	40	0	19	A	S
Rhecanatum.	43	22	40	0	0	6	S	A
Regum Iulium Calabriæ.	38	15	43	10	0	19	S	A
Regium Lepidum. Lombard.	43	30	32	30	0	24	A	S
Riga Liuoniæ.	59	0	53	45	1	1	S	A
Rodes. Segoudnum. Gall.	45	15	22	0	1	6	A	S
Remis.	48	45	22	15	1	5	A	S
Roma.	41	50	38	30	0	0	–	–
Rostochium.	54	36	34	0	0	15	A	S
Rothomagus.	49	0	21	15	1	9	A	S
Salmantica Hispan.	41	20	8	22	2	0	A	S
Saluedia.	50	46	33	45	0	19	A	S
Salernum.	40	50	40	30	0	8	S	A
Salisburgum.	47	44	35	15	0	13	A	S
Sardiniæ Insulæ medium.	38	0	31	0	0	30	A	S
Sauona.								
Soloniana } Dalmatiæ.	44	30	39	50	0	5	S	A
Scutara } Dalmatiæ.	44	0	40	20	0	7	S	A
Scotiæ medium.	57	0	18	0	1	22	A	S
Segnia Illyric.	44	45	37	45	0	3	A	S
Selestadium.	48	22	24	6	0	58	A	S
Senæ. Siena.	42	50	35	30	0	12	A	S
Sibilla. Hispalis.	37	0	6	36	2	9	A	S

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum;

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo. G.	Latitudo. M	Longitudo. G.	Longitudo. M.	Differētia. H.	Differētia. M.	In motib. pla.	In Aspectib.
Sibinicum.	44	20	8	42	0	1	S	A
Siracuſa. Saragoſa.	37	15	40	30	0	8	S	A
Sora.	41	40	39	30	0	4	S	A
Spoletum.	43	15	29	45	0	5	S	A
Spira Imperialis.	49	20	28	40	0	39	A	S
Sterinum Pomeraniæ.	54	0	37	45	0	3	A	S
Sueſſa. Seſſa Ital.	41	30	40	30	0	8	S	A
Sulmo Italiæ. Ouidij.	42	30	40	30	0	8	S	A
Tibur. Tiuoli.	42	0	38	40	0	1	S	A
Tarentum. Taranto.	41	15	43	15	0	19	S	A
Taruiſium.	45	30	34	30	0	16	A	S
Toletum.	41	0	10	30	1	52	A	S
Tholoſa.	43	40	18	0	1	22	A	S
Talleacotium. Italiæ.	43	0	39	20	0	3	S	A
Taurinum.	44	40	29	30	0	36	A	S
Thyle Inſula.	63	0	33	0	0	22	A	S
Tergeſtum. Trieſt.	45	14	35	16	0	21	A	S
Tigurum Heluetiæ.	46	48	26	36	0	48	A	S
Thebæ.	29	30	62	30	1	36	S	A
Thunetum. Thuniſſa.	32	30	33	0	0	22	A	S
Turinga. Vuittemberg.	48	38	29	45	0	35	A	S
Turonia.	47	20	19	45	1	15	A	S
Traiectum Hiſlandiæ.	52	16	27	34	0	44	A	S
Treueris.	49	55	28	0	0	42	A	S
Tridentum. Trento.	45	18	31	42	0	27	A	S
Trutauia Franconiæ.	49	46	28	18	0	41	A	S
Valentia Hiſpaniæ.	36	10	12	40	0	43	A	S
Vallis oletana. Valladolit.	42	20	9	0	1	58	A	S
Velitrum.	41	30	38	0	0	2	A	S
Venetiæ.	45	15	34	30	0	16	A	S
Verona.	45	16	33	30	0	20	A	S
Vercelle.	44	10	29	50	0	35	A	S

Catalogus locorum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latitudo. G.	Latitudo. M.	Longitudo G.	Longitudo M.	Differētiæ. H.	Differētiæ. M.	In motib. pla.	In aſpectib.
Vicentia.	44	55	33	0	0	22	A	S
Vienna Galliæ.	45	12	22	30	1	4	A	S
Vienna Auſtriæ.	47	42	38	0	0	2	A	S
Vienna Pannoniæ.	48	22	38	0	0	2	A	S
Viterbum Italiæ.	42	18	39	0	0	2	S	A
Vlma Sueuiæ.	48	26	30	20	0	33	A	S
Volaterra. Volterra.	42	40	33	50	0	19	A	S
Vrbinum.	43	0	36	0	0	10	A	S
Vratiſlauia.	51	10	38	15	0	1	A	S
Vtinum, ſeu Vtinis.	46	30	37	0	0	6	A	S
Vuittemberga.	51	50	35	0	0	14	A	S
Vuormatia Imperialis.	49	44	28	30	0	40	A	S

Quamuis ſciamus euidentiſſimos errores apparere in locorum deſcriptionibus circa longitudines; poſuimus nihilominus hunc Catalogum, vt magis receptum à recentioribus; ſi tamen alicui libuerit aliqua loca ſub diuerſo Meridiano conſtituere; hoc habeant pro fundamento noſtras Ephemerides ſupputatas eſſe ad longitudinem grad. 38. 30′. etiam ſi Roma ſub hoc gradu longitudinis non reperiretur.

Loca vera Planetarum ad quodlibet horæ momentum inueſtigare. Cap. XX.

PLanetæ ſeptem, & Caput dragonis in Ephæmeridibus ſunt ſupputati in ipſo Meridiei momento; cum autem aſſiduò loca permutent in Zodiaco, docendum eſt quo pacto eorum loca ad tempus quodlibet, & horarum momentum extra meridiem valeamus inuenire; quod breuiter aſſequemur per Tabulas proportionales horarij motus Planetarum in hunc modum.

Indagetur motus diurnus Planetæ in Ephemeridibus, quantum ſcilicet ſpatio horarum 24. percurrerit in Zodiaco; cuius fies voti compos per

per differentiam inter motum Planetæ illius diei,& alterius immediatè sequentis, tàm si Planeta fuerit directus, quam retrogradus.

Hic motus diurnus reperiendus in summitate, & fronte eiusdem Tabulæ proportionalis pro motu horario Planetarum, & à latere quælibet hora absolutè, vel cum minutis in angulo communi ostendit motum illi congruentem; quem motum si addideris loco Planetæ in Meridie, si Planeta fuerit directus, vel minueris si retrogradus, locus Planetæ erit exaratus in temporis momento quod desideras.

In tabulis pro motu Horario Planetarum simplici ingressu laterali, cum horis, & minutis assequeris intentum. In tabula verò pro Sole duplex est necessarius ingressus, cum horis videlicet, & minutis. Si fiat ingressus cum horis, motus in angulo communi erit P ' '' Si ingressus fiat cum minutis horarum, motus erit ' '' ''', quæ omnia, & si facillima, potius exemplis, quam verbis fient lucida. Vnum tandem notandum, quod cum Tabulæ pro motu Planetarum præter Lunam sint constructæ per 20. in 20. m. & Lunæ per m.10. in 10. vtendum esse parte proportionali in minútis intermedijs horarum. Sint ergo supputanda Planetarum loca ad 1631. die prima Ianuarij hor. 4. m.45. P. M.

Supputatio Solis.

	P	'	''	
♄	11	17	32	Locus ☼ 2. Ianuarij.
	10	16	25	Locus ☼ 1. Ianuarij.
	1	1	7	Motus diurnus Solis reperiendus in fronte Tabulæ Proportionalis. pag. 142. usq. 149
		10	11	Pro horis 4.
		1	42	Pro m. 40.
			13	Pro m. 5.
		12	6	Pro horis ergo 4. m.45'. erit. & addendus
	10	16	25	Loco ☼ in Meridie diei 1. Ian. vt consurgat.
♄	10	28	31	Locus ☼ 1. Ianuarij hor. 4. m. 45'. P. M.

Sig.	Gr.	′	Supputatio ☽
♐	26	35	Locus ☽ 1. Ianuarij.
♑	9	49	Locus ☽ 2. Ianuarij.
	13	14	Motus diurnus ☽, in quo (& 50.
	2	3÷	Pro horis 4.m.45′. proportionaliter inter m. 40.
♐	26	35	Addit. loco ☽ in meridie diei 2.Ian. ſcilicet
♐	28	38	Verus locus ☽ tempore propoſito hor.4.45. P.M.

Hic notandum, quod quando Planeta motu diurno exit de vno ſigno,& ingreditur alterum, vt hic contingit, tunc aſſumendum eſt totum ſpatium quod requiritur ad complementum ſigni pręcedentis, & addendum eſt ſpatio ſigni ſubſequentis; vt in exemplo Luna reperitur in grad 26.35′ ♐ pro complemento ſigni, & grad. 30. deficiunt gr. 3. 25′. qui additi grad. ſigni ſubſequentis in die 2. Ianuarij 9. 49′ ♐ conſtituit motum diurnum Lunæ grad. 13. 14.

3	25
9	49
13	14

Calculus pro ♄

	G.	′	
♏	15	20	Locus ♄ die prima Ianuarij.
♏	15	25	Locus ♄ ſecunda Ianuarij.
	0	5	Motus diurnus.
		1	Pro horis 4.m.45. competit ferè m.1. addendum.
	15	20	Loco ♄ in Meridie vt conſurgat.
	15	21	Locus ♄ h.4.m.45. P.M. Similiter operatur pro ♃.

Pro ♂

	G.	M.	
♑	8	9	Die ſecunda Ianuarij.
	7	24	Die prima Ianuarij.
	0	45	Motus diurnus.
		9	Pro hor. 4 45′ competunt, addenda
♑	7	24	Locus ♂ die prima Ianuarij in meridie.
♑	7	33	Locus ♂ die prima Ianuarij h.4. 45′ P.M.

Pro

Pro ♀

G.	′	
29	16	Locus ♀ die ſecunda Ianuarij .
28	0	Die prima .
1	16	Motus diurnus .
0	15	Pro hor. 4. 45′
28	0	Locus ♀ in Meridie .
28	15	Locus ♀ h.4. 45′ P.M.

Calculus ☿

G.	′	
28	48	Locus ☿ ſecunda Ianuarij .
27	10	Die prima Ianuarij .
1	38	Diurnus motus ☿
0	19	Pro hor. 4. 45′
27	10	Locus ☿ in meridie prima Ianuarij .
27	29	Locus ☿ h. 4. 45′ P. M.

☊ motus diurnus eſt m. 3. ferè,contra ordinem ſignorum, de quibus capienda eſt pars proportionalis pro numero horarum , quod vt facillimum omittimus .

De Planetarum latitudine , & Tabula latitudinis Lunæ . Cap. XXI.

OMnes Planetæ (vt diximus) præter Solem, qui perpetuò mouetur in Eclyptica, modò verſus Boream , modò Auſtrum deflectuntur ; hinc latitudinem dicuntur obtinere Septemtrionalem, & Auſtralem . Latitudines quaſcumque obtinent quinque Planetæ ♄ ♃ ♂ ♀ ☿ poſuimus in noſtris Ephemeridibus ſingulis decem diebus , ad diem videlicet primum 11. & 21. cuiuſlibet menſis ; dierum verò intermediorum latitudo auſpicatur ex parte proportionali competente ſingulis diebus de differentia latitudinis inter primum diem & 11. inter 11. & 21. & inter 21. & primum menſis ſequentis . V. g. queratur latitudo Martis 1630 die 14. Maij. Die 11.Maij latitudo ♂ eſt gr.1.17′ S.D.die 21.eſt 1.7′ . Differentia inter 11.& & 21.dies eſt m. 10. & ſingulis diebus competet minutum vnũ; dies 14. Maij eſt tertia poſt 11.& competent m.3.quæ ſublata à latitudine prius inuenta diei 11.id eſt gr.1.17′. remanet latitudo 1.14′. S.D. prout titulus ſuperius indicat .

Pro

Pro denominatione latitudinis videndus est titulus supra Planetam; an sit Borealis, an Australis, an Ascendens, an Descendens; sicut in columna deseruienti notui illius Planetæ conspiciendum quando mutat latitudinem, & denominationem.

Alterum exemplum in Mercurio eodem die 14. Maij 1630. Die 11. Maij latitudo Mercurij est gr 2.47′ M A; die 21. 1. 37′ M A; differentia est gr. 1. m. 10′; scilicet minuta 70. pro diebus 10. & sic singulis diebus competent m.7. & pro diebus tribus qui sunt post diem 11.m.21. quæ sublata à latitudine ☿ inuenta sub die 11. ide st gr. 2.47′; cum latitudo hic decrescat, remanebit latitudo ☿ die 14. Maij gr.2.26′ M A.

Latitudo verò Lunæ auspicatur per eius distantiam à Nodo Boreo, seu Capite Dragonis hoc modo. Videas distantiam Capitis Dragonis à Luna, numerando ab ipso Capite secundum ordinem signorum vsque ad locum Lunæ, quæ distantia est Argumentum latitudinis Lunæ; quod repertum in sequenti Tabella latitudinis Lunæ ostendit Lunæ latitudinem. Circa quod animaduertendum; quod si argumentum latitudinis fuerit sign. 0. 1. 2. 6.7. 8. gradus reperiendi sunt à latere in parte descendente; si sign. fuerit 3. 4. 5. 9. 10. 11. reperiendi in parte ascendente, & è directo præbebunt gr. m. & secunda latitudinis ☽, & denominationem an Meridionalis, an Borealis, an ascendens, an descendens. Exemplum.

Sit v.g. ☊ in gr.10. 25′ ♉, ☽ verò in gr.17.34′ ♏ interiacent sign.6. gr.7. m. 9′. quæ sunt argumentum latitudinis ☽; quod repertum in Tabula in summitate sign. 6. & à latere gr.7. exhibet nobis gr. 0. 36. 31. Meridionalis descendentis; quia verò vltra gradus 7. integros adsunt etiam m.9. cum differentia inter gradum 7. distantiæ Capitis à Luna, & gr.8. sit m.5. secund. 11. pro m. 9. distantiæ competent secunda 47. quæ addita priori latitudini cum augescat constituent.

g	′	″	
0	36	31	Pro grad. 7. argumenti.
0	0	47	Pro m. 9.
0	37	18	Latitudo ☽ M. D.

Alterum exemplum. Sit Luna in ☊ gr. 20. 36′ ☊ in ♓ 14. 7′. Distantia à ☊ ad ☽ numerando secundum ordinem signorum est sign.5. gr. 6.m.29′. In parte inferiori tabulæ sub signo 5. & à latere in parte ascendente reperti gr. 6. dant gr.2. 1′ 54″ latit. S.D. Pro minutis deinde 29. distantiæ de differentia inter grad.6. & 7. argumenti, quæ est vt conspicitur m.4′. 48″ competent m.2. 18″, quæ subtracta à priori sumpta latitudine, cum decrescat, constituent veram Lunæ latitudinem.

Pro

p	′	″	
2	1	54	Pro gr. 6. argumenti.
0	2	18	Pro m.29. ſubtrahend.
1	59	36	Vera latitudo ☽. S. D.

Pro numerando hanc diſtantiam Capitis Dragonis ad Lunam, ſi li[illegible]uerit, poteris vti hac tabella: & reperto numero ſigni ☊ cum gradibus in quibus reperitur; ſicut numero ſigni ☽ cum gradibus ſuis & minutis; facta ſubtractione ☊ à ☽ loco, addito etiam circulo duodecim ſignorum, prodibit diſtantia ☊ à ☽, & Argumentum dictum, hoc modo:

♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

In primo exemplo pro ☊ cum ſit in ♉, capio 1, ſignum, & addo gradus ☊ 10.25′. Pro ☽ in ♏ ſig. 7. & ſuos gradus 17 34; facta ſubtractione prodit

	S	p	″	
☽	7	17	34	
☊	1	10	25	
Diſtantia ☊ à ☽	6	7	9	vt in exemplo.

Alterum exemplum poſitum. Pro ☊ in ♓ 14 7′. ſumo ſign. 11. ſub ♓. gr. 14. 7′. Pro ☽ in ♌ ſumo 4. ſigna, & gr. ſuos 24 36. tunc pro ſubtractione cum ☽ ſit in minori numero ſignorum facienda eſt additio 12. ſignorum, & ſigna 11. ☊ ſubtrahuntur à ſign. 16. ☽.

	S	p	″	
☽	4	24	36	
☊	11	14	7	
Diſtantia	5	10	29	& Argumentum.

Septentrionalis Ascendens.									
0			1			2			
Meridionalis Descendens.									
6			7			8			Grad. Argumēti.
p	'	''	p	'	''	p	'	''	
0	0	0	2	29	52	4	19	43	30
0	5	14	2	34	22	4	22	18	29
0	10	27	2	38	50	4	24	49	28
0	15	41	2	43	15	4	27	14	27
0	20	54	2	47	37	4	29	34	26
0	26	7	2	51	56	4	31	50	25
0	31	19	2	56	11	4	34	0	24
0	36	31	3	0	14	4	36	6	23
0	41	42	3	4	33	4	38	6	22
0	46	52	3	8	39	4	40	2	21
0	52	1	3	12	42	4	41	52	20
0	57	10	3	16	41	4	43	37	19
1	2	18	3	20	36	4	45	17	18
1	7	24	3	24	28	4	46	52	17
1	12	29	3	28	16	4	48	21	16
1	17	33	3	32	0	4	49	45	15
1	22	36	3	35	40	4	51	4	14
1	27	37	3	39	17	4	52	17	13
1	32	36	3	42	49	4	53	26	12
1	37	34	3	46	17	4	54	29	11
1	42	30	3	49	42	4	55	26	10
1	47	24	3	53	2	4	56	18	9
1	52	16	3	56	17	4	57	4	8
1	57	6	3	59	29	4	57	45	7
2	1	54	4	2	36	4	58	21	6
2	6	39	4	5	38	4	58	51	5
2	11	23	4	8	37	4	59	16	4
2	16	4	4	11	30	4	59	35	3
2	20	42	4	14	19	4	59	49	2
2	25	18	4	17	4	4	59	57	1
2	29	52	4	19	43	5	0	0	0
5			4			3			Ascēdētes.
Septentrionalis Descendens.									
11			10			9			
Meridionalis Ascendens.									

Motum Solis; & Lunæ iuxta Tychonicas hypotheses supputatum in his Ephemeridibus constitueramus, & tribuimus Typographo, vt eo modo edendas curaret; multorum postea professorum intuitu,& monitione quod Luna ex Tychonico calculo obseruationibus non correspondeat, additis etiam nostris experimentis; & etiam ne Prutenicum calculum cum alijs confunderemus: & eò maximè intendentes nouum systema, quibus apparentiæ omnes mirificè saluantur posteris ostendere; ob id consilium mutauimus; & eas vt vides imprimi iussimus. Verum ne quid desideretur in hoc opere, supputauimus Solis Ephemerides ex Tyconicis fundamẽtis ann. 1621. 1622. 1623. 1624. ex quibus absque errore notabili Solis locus exquisitissimè poterit indagari ad quodcumque tempus annis centum post, & ante 1621. Facta correctione nimirum per Tabellam appositam post Ephemerides dictas Solis; & hoc modo.

Primo videndum, si annus in cuius mense & die locum Solis depromere intendis fuerit bisextilis, vel primus, vel secundus, vel tertius post bisextilem; si bisextilis pro operatione adaptabitur annus 1624. si primus post bisextilem capiemus annum 1621. si secundus 1622. si tertius 1623. Secundo, notanda est differentia anni sub quo quæris locum Solis supputare ab hoc dicto; & cum differentia annorum (qui per numerum quaternarium progrediuntur) in Tabella Æquationis loci Solis, in summitate tabulæ repertis proximioribus gradibus loco Solis; in area è directo reperies minuta,& secunda addenda post radicẽ; & auferenda si annus fuerit ante radice.

V. g. quęratur locus Solis 1588. in Meridie diei 18. Iunij, quia 1588. est bisextilis, accipiendus venit 1624. Bisextilis; in cuius dię 18. Iunij Sol reperitur in gr.27. 22′. 15″ ♊. Intermedij anni inter 1588. & 1624. sunt 36. E directo ergo annorum 36. sub Columna o ♋; cum sit locus proximior gradibus 27 ♊; reperies m.17. o″. quæ sunt minuenda à loco Solis dicto, & relinquent verum Solis locum 1588. 18. Iunij.

Locus Solis 1624. 18.Iunij gr.	27	22′	15″	♊
Æquatio per annus 36. subtr.	0	17	0	
Locus verus ☉ 18. Iunij 1588. gr.	27	5	15	♊

Alterum exemplum quæratur locus Solis 1639. die prima Ianuarij in Meridie. Annus hic est tertius post intercalarem, cum Bisextilis sit 1636. accipiemus ergo annum 1623. tertium à Bisextili; in quo primo Ianuarij Sol est in gr. 10. 54′. 26″. ♑. Inter 1623. & 1639. sunt intermedij anni 16. In tabula ergo Æquationis Solis repertis in summitate gr.10. ♑, & à latere ann. 16. è directo ostendent m. 7. 14′. addenda radici, idest loco Solis reperto 1623. & prodebit verus locus Solis primo Ianuarij 1639.

Locus Solis 1.Ianuar. 1623. gr.	10	54′	26″	♑
Æquatio pro annis 16. addenda	0	7	14	

Res non indiget pluribus ex se clara.

Ia-

Ephemeris Solaris motus Anni 1621.

Dies.	Ianuarius. ♑			Februarius. ♒			Martius. ♓			Aprilis. ♈			Maius. ♉			Iunius. ♊		
	p	'	"	p	'	"	p	'	"	p	'	"	p	'	"	p	'	"
1	11	24	11	13	0	0	11	13	33	11	57	26	11	9	39	10	54	26
2	12	25	30	14	0	54	12	13	34	12	56	20	12	7	35	11	51	42
3	13	26	49	15	1	46	13	13	33	13	55	12	13	5	29	12	48	57
4	14	28	7	16	2	36	14	13	30	14	54	2	14	3	21	13	46	12
5	15	29	25	17	3	24	15	13	25	15	52	49	15	1	12	14	43	26
6	16	30	43	18	4	10	16	13	18	16	51	34	15	59	1	15	40	39
7	17	32	1	19	4	54	17	13	9	17	50	17	16	56	49	16	37	51
8	18	33	18	20	5	36	18	12	57	18	48	58	17	54	35	17	35	3
9	19	34	35	21	6	16	19	12	43	19	47	37	18	52	19	18	32	14
10	20	35	51	22	6	54	20	12	27	20	46	14	19	50	2	19	29	25
11	21	37	7	23	7	31	21	12	9	21	44	49	20	47	43	20	26	35
12	22	38	22	24	8	6	22	11	49	22	43	22	21	45	23	21	23	45
13	23	39	36	25	8	39	23	11	27	23	41	52	22	43	1	22	20	54
14	24	40	50	26	9	11	24	11	3	24	40	20	23	40	38	23	18	3
15	25	42	3	27	9	40	25	10	35	25	38	47	24	38	14	24	15	11
16	26	43	15	28	10	9	26	10	6	26	37	12	25	35	49	25	12	19
17	27	44	26	29	10	36	27	9	35	27	35	35	26	33	22	26	9	27
18	28	45	36	0 ♓	11	1	28	9	2	28	33	56	27	30	54	27	6	34
19	29	46	45	1	11	24	29	8	26	29	32	15	28	28	25	28	3	41
20	0 ♒	47	53	2	11	45	0 ♈	7	48	0 ♉	30	32	29	25	55	29	0	48
21	1	48	59	3	12	5	1	7	8	1	28	47	♊ 0	23	24	29	57	54
22	2	50	4	4	12	23	2	6	26	2	27	1	1	20	51	0 ♋	55	0
23	3	51	8	5	12	39	3	5	42	3	25	12	2	18	17	1	52	6
24	4	52	11	6	12	53	4	4	56	4	23	22	3	15	42	2	49	12
25	5	53	13	7	13	5	5	4	8	5	21	30	4	13	6	3	46	17
26	6	54	14	8	13	15	6	3	17	6	19	36	5	10	29	4	43	22
27	7	55	14	9	13	23	7	2	24	7	17	40	6	7	51	5	40	27
28	8	56	13	10	13	29	8	1	29	8	15	42	7	5	12	6	37	32
29	9	57	11				9	0	31	9	13	43	8	2	32	7	34	38
30	10	58	8				9	59	31	10	11	42	8	59	51	8	31	44
31	11	59	4				10	58	30				9	57	9			

Dies.	Iulius. ♋			Augustus. ♌			September. ♍			October. ♎			Nouember. ♏			December. ♐		
	p	'	''	p	'	''	p	'	''	p	'	''	p	'	''	p	'	''
1	9	28	50	9	2	29	8	53	22	8	14	9	9	7	28	9	29	55
2	10	25	56	9	59	54	9	51	34	9	13	24	10	7	48	10	31	2
3	11	23	2	10	57	20	10	49	48	10	12	41	11	8	10	11	32	10
4	12	10	8	11	54	48	11	48	4	11	12	0	12	8	34	12	33	19
5	13	17	15	12	52	17	12	46	22	12	11	21	13	9	0	13	34	29
6	14	14	22	13	49	47	13	44	42	13	10	44	14	9	28	14	35	40
7	15	11	29	14	47	18	14	43	4	14	10	10	15	9	58	15	36	51
8	16	8	36	15	44	51	15	41	28	15	9	38	16	10	30	16	38	3
9	17	5	44	16	42	25	16	39	54	16	9	8	17	11	4	17	39	16
10	18	2	52	17	40	0	17	38	21	17	8	40	18	11	39	18	40	29
11	19	0	0	18	37	37	18	36	51	18	8	14	19	12	16	19	41	43
12	19	57	9	19	35	15	19	35	23	19	7	50	20	12	55	20	42	58
13	20	54	18	20	32	55	20	33	57	20	7	29	21	13	35	21	44	14
14	21	51	28	21	30	36	21	32	33	21	7	10	22	14	17	22	45	30
15	22	48	38	22	28	18	22	31	11	22	6	53	23	15	1	23	46	47
16	23	45	49	23	26	2	23	29	51	23	6	38	24	15	46	24	48	4
17	24	43	0	24	23	47	24	28	33	24	6	25	25	16	33	25	49	22
18	25	40	12	25	21	34	25	27	17	25	6	15	26	17	22	26	50	40
19	26	37	25	26	19	22	26	26	3	26	6	7	27	18	12	27	51	59
20	27	34	39	27	17	12	27	24	51	27	6	1	28	19	3	28	53	18
21	28	31	53	28	15	3	28	23	42	28	5	57	29	19	56	29	54	37
22	29	29	8	29	12	56	29	22	35	29	5	55	♐ 0	20	50	♑ 0	55	57
23	♌ 0	26	24	♍ 0	10	51	♎ 0	21	30	♏ 0	5	55	1	21	45	1	57	17
24	1	23	41	1	8	47	1	20	27	1	5	57	2	22	42	2	58	37
25	2	20	59	2	6	45	2	19	26	2	6	1	3	23	40	3	59	57
26	3	18	18	3	4	45	3	18	28	3	6	7	4	24	39	5	1	18
27	4	15	38	4	2	47	4	17	32	4	6	15	5	25	40	6	2	39
28	5	12	59	5	0	50	5	16	38	5	6	25	6	26	42	7	4	0
29	6	10	20	5	58	55	6	15	46	6	6	37	7	27	45	8	5	20
30	7	7	42	6	57	2	7	14	56	7	6	52	8	28	49	9	6	40
31	8	5	5	7	55	11				8	7	9				10	8	0

Ephemeris Solaris motus Anni 1622

Dies.	Ianuarius. ♑			Februarius. ♒			Martius. ♓			Aprilis. ♈			Maius. ♉			Iunius. ♊		
	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″
1	11	9	19	12	45	15	10	59	0	11	43	10	10	55	38	10	40	35
2	12	10	38	13	46	9	11	59	2	12	42	4	11	53	34	11	37	52
3	13	11	57	14	47	1	12	59	2	13	40	56	12	51	28	12	35	8
4	14	13	16	15	47	51	13	59	0	14	39	46	13	49	21	13	32	23
5	15	14	34	16	48	40	14	58	55	15	38	34	14	47	12	14	29	37
6	16	15	52	17	49	27	15	58	48	16	37	20	15	45	1	15	26	50
7	17	17	10	18	50	12	16	58	39	17	36	4	16	42	49	16	24	3
8	18	18	27	19	50	55	17	58	28	18	34	46	17	40	36	17	21	15
9	19	19	44	20	51	36	18	58	15	19	33	26	18	38	21	18	18	26
10	20	21	0	21	52	15	19	58	0	20	32	3	19	36	5	19	15	36
11	21	22	16	22	52	53	20	57	42	21	30	38	20	33	47	20	12	45
12	22	23	31	23	53	29	21	57	22	22	29	11	21	31	28	21	9	55
13	23	24	46	24	54	3	22	57	0	23	27	42	22	29	7	22	7	4
14	24	26	0	25	54	35	23	56	46	24	26	11	23	26	45	23	4	13
15	25	27	13	26	55	6	24	56	10	25	24	38	24	24	21	24	1	21
16	26	28	25	27	55	35	25	55	42	26	23	4	25	21	56	24	58	29
17	27	29	36	28	56	2	26	55	11	27	21	28	26	19	30	25	55	37
18	28	30	46	29	56	27	27	54	38	28	19	50	27	17	2	26	52	45
19	29	31	55	♓ 0	56	51	28	54	3	29	18	10	28	14	33	27	49	52
20	♒ 0	33	3	1	57	13	29	53	16	♉ 0	16	28	29	12	2	28	46	59
21	1	34	10	2	57	33	♈ 0	52	47	1	14	44	♊ 0	9	30	29	44	6
22	2	35	16	3	57	51	1	52	6	2	12	58	1	6	57	♋ 0	41	12
23	3	36	20	4	58	7	2	51	22	3	11	10	2	4	13	1	38	18
24	4	37	23	5	58	21	3	50	36	4	9	20	3	1	47	2	35	24
25	5	38	25	6	58	33	4	49	48	5	7	28	3	59	11	3	32	30
26	6	39	26	7	58	43	5	48	58	6	5	34	4	56	34	4	29	35
27	7	40	26	8	58	51	6	48	5	7	3	38	5	53	56	5	26	40
28	8	41	25	9	58	57	7	47	10	8	1	41	6	51	17	6	23	45
29	9	42	24				8	46	13	8	59	42	7	48	38	7	20	50
30	10	43	22				9	45	14	9	57	41	8	45	58	8	17	56
31	11	44	19				10	44	13				9	43	17			

Secundum Tychonis Hypotheſes.

Dies.	Iulius. ♋			Auguſtus. ♌			September. ♍			Octobe r. ♎			Nouember. ♏			December. ♐		
	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″
1	9	15	2	8	48	36	8	39	17	7	59	49	8	52	51	9	15	6
2	10	12	8	9	46	1	9	37	29	8	59	3	9	53	11	10	16	12
3	11	9	14	10	43	27	10	35	43	9	58	20	10	53	33	11	17	19
4	12	6	20	11	40	54	11	33	59	10	57	39	11	53	57	12	18	27
5	13	3	27	12	38	22	12	32	16	11	57	0	12	54	23	13	19	36
6	14	0	34	13	35	52	13	30	35	12	56	23	13	54	50	14	20	45
7	14	57	41	14	33	23	14	28	56	13	55	48	14	55	19	15	21	57
8	15	54	48	15	30	56	15	27	19	14	55	15	15	55	50	16	23	9
9	16	51	56	16	28	30	16	25	44	15	54	44	16	56	23	17	24	22
10	17	49	4	17	26	5	17	24	11	16	54	15	17	56	57	18	25	36
11	18	46	12	18	23	42	18	22	41	17	53	49	18	57	33	19	26	50
12	19	43	21	19	21	20	19	21	13	18	53	25	19	58	11	20	28	5
13	20	40	30	20	18	59	20	19	47	19	53	3	20	58	51	21	29	21
14	21	37	40	21	16	40	21	18	23	20	52	43	21	59	32	22	30	37
15	22	34	50	22	14	22	22	17	1	21	52	25	23	0	15	23	31	54
16	23	32	1	23	12	5	23	15	40	22	52	9	24	1	0	24	33	11
17	24	29	12	24	9	50	24	14	21	23	51	54	25	1	46	25	34	29
18	25	26	24	25	7	36	25	13	4	24	51	44	26	2	34	26	35	47
19	26	23	36	26	5	24	26	11	50	25	51	35	27	3	24	27	37	6
20	27	20	49	27	3	13	27	10	38	26	51	28	28	4	15	28	38	25
21	28	18	3	28	1	4	28	9	28	27	51	23	29	5	8	29	39	44
22	29	15	18	28	58	57	29	8	20	28	51	20	♐ 0	6	2	♑ 0	41	4
23	♌ 0	12	34	29	56	51	♎ 0	7	14	29	51	20	1	6	58	1	42	24
24	1	9	51	♍ 0	54	47	1	6	10	♏ 0	51	22	2	7	55	2	43	44
25	2	7	9	1	52	45	2	5	9	1	51	26	3	8	53	3	45	4
26	3	4	27	2	50	44	3	4	10	2	51	32	4	9	52	4	46	25
27	4	1	46	3	48	45	4	3	13	3	51	40	5	10	52	5	47	52
28	4	59	6	4	46	48	5	2	19	4	51	50	6	11	54	6	49	54
29	5	56	27	5	44	53	6	1	27	5	52	2	7	13	57	7	50	27
30	6	53	49	6	42	59	7	0	37	6	52	16	8	14	1	8	51	47
31	7	51	12	7	41	7				7	52	32				9	53	7

Ephemeris Solaris motus Anni 1623.

Dies.	Ianuarius. ♑ p	′	″	Februarius. ♒ p	′	″	Martius. ♓ p	′	″	Aprilis. ♈ p	′	″	Maius. ♉ p	′	″	Iunius. ♊ p	′	″
1	10	54	26	12	30	28	10	44	26	11	28	53	10	41	36	10	26	43
2	11	55	45	13	31	22	11	44	30	12	27	48	11	39	32	11	24	0
3	12	57	4	14	32	14	12	44	31	13	26	41	12	37	26	12	21	16
4	13	58	23	15	33	4	13	44	29	14	25	32	13	35	19	13	18	31
5	14	59	41	16	33	52	14	44	25	15	24	21	14	33	10	14	15	45
6	16	0	59	17	34	38	15	44	19	16	23	7	15	31	0	15	12	59
7	17	2	17	18	35	22	16	44	10	17	21	51	16	28	48	16	10	12
8	18	3	34	19	36	5	17	43	59	18	20	33	17	26	35	17	7	24
9	19	4	51	20	36	46	18	43	46	19	19	13	18	24	20	18	4	35
10	20	6	7	21	37	27	19	43	31	20	17	51	19	22	4	19	1	46
11	21	7	23	22	38	6	20	43	14	21	16	27	20	19	47	19	58	56
12	22	8	39	23	38	43	21	42	55	22	15	1	21	17	28	20	56	6
13	23	9	54	24	39	18	22	42	34	23	13	33	22	15	8	21	53	15
14	24	11	8	25	[illegible]	51	23	42	10	24	12	3	23	12	47	22	50	24
15	25	12	21	26	40	22	24	41	44	25	10	31	24	10	24	23	47	32
16	26	13	33	27	40	51	25	41	16	26	8	57	25	7	59	24	44	[illegible]
17	27	14	44	28	41	18	26	40	46	27	7	21	26	5	33	25	41	[illegible]
18	28	15	54	29	41	44	27	40	14	28	5	43	27	3	5	26	38	[illegible]
19	29	17	3	♓ 0	42	8	28	39	39	29	4	3	28	0	36	27	36	[illegible]
20	♒ 0	18	12	1	42	30	29	39	2	♉ 0	2	21	28	58	6	28	33	[illegible]
21	1	19	20	2	42	50	♈ 0	38	23	1	0	37	29	55	35	29	30	[illegible]
22	2	20	27	3	43	8	1	37	41	1	58	51	♊ 0	53	2	♋ 0	27	[illegible]
23	3	21	32	4	43	25	2	36	58	2	57	4	1	50	28	1	24	[illegible]
24	4	22	36	5	43	40	3	36	13	3	55	15	2	47	53	2	21	[illegible]
25	5	23	39	6	43	53	4	35	26	4	53	24	3	45	17	3	18	[illegible]
26	6	24	41	7	44	4	5	34	36	5	51	31	4	42	40	4	15	[illegible]
27	7	25	42	8	44	13	6	33	44	6	49	36	5	40	2	5	12	5
28	8	26	42	9	44	20	7	32	50	7	47	39	6	37	23	6	9	5
29	9	27	40				8	31	54	8	45	40	7	34	44	7	7	
30	10	28	37				9	30	56	9	43	39	8	32	4	8	4	
31	11	29	33				10	29	56				9	29	24			

Tertij post Bisext. Secundum Tychonis Hypotheses.

Dies.	Iulius. ♋ p	'	"	Augustus. ♌ p	'	"	September. ♍ p	'	"	October. ♎ p	'	"	Nouember. ♏ p	'	"	December. ♐ p	'	"
1	9	1	13	8	34	42	8	25	12	7	45	28	8	38	13	9	0	16
2	9	58	19	9	32	7	9	23	23	8	44	41	9	38	32	10	1	22
3	10	55	25	10	29	33	10	21	36	9	43	57	10	38	53	11	2	29
4	11	52	31	11	27	0	11	19	51	10	43	15	11	39	16	12	3	37
5	12	49	38	12	24	29	12	18	8	11	42	36	12	39	31	13	4	46
6	13	46	45	13	21	59	13	16	27	12	41	59	13	40	8	14	5	56
7	14	43	52	14	19	30	14	14	48	13	41	24	14	40	37	15	7	7
8	15	40	59	15	17	2	15	13	11	14	40	51	15	41	7	16	8	19
9	16	38	7	16	14	35	16	11	36	15	40	20	16	41	39	17	9	32
10	7	35	15	17	12	10	17	10	3	16	39	51	17	42	13	18	10	46
11	18	32	23	18	9	46	18	8	31	17	39	24	18	42	49	19	12	0
12	19	29	32	19	7	23	19	7	2	18	38	59	19	43	27	20	13	15
13	20	26	41	20	5	2	20	5	35	19	38	36	20	44	7	21	14	30
14	21	23	51	21	2	42	21	4	10	20	38	16	21	44	48	22	15	46
15	22	21	1	22	0	23	22	2	47	21	37	58	22	45	31	23	17	3
16	23	18	12	22	58	6	23	1	26	22	37	42	23	46	16	24	18	20
17	24	15	23	23	55	50	24	0	7	23	37	28	24	47	2	25	19	38
18	25	12	35	24	53	36	24	58	50	24	37	16	25	47	50	26	20	56
19	26	9	47	25	51	23	25	57	35	25	37	6	26	48	40	27	22	14
20	27	7	0	26	49	12	26	56	23	26	36	58	27	49	31	28	23	33
21	28	4	13	27	47	3	27	55	13	27	36	52	28	50	23	29	24	52
22	29	1	27	28	44	56	28	54	5	28	36	49	29	51	17	♑ 0	26	11
23	29	58	42	29	42	49	29	52	59	29	36	48	♐ 0	52	12	1	27	31
24	♌ 0	55	58	♍ 0	40	45	♎ 0	51	55	♏ 0	36	49	1	53	8	2	28	51
25	1	53	15	1	38	42	1	50	53	1	36	52	2	54	6	3	30	11
26	2	50	33	2	36	41	2	49	55	2	36	57	3	55	5	4	31	31
27	3	47	52	3	34	42	3	48	56	3	37	5	4	56	5	5	32	52
28	4	45	12	4	32	45	4	48	1	4	37	15	5	57	6	6	34	13
29	5	42	33	5	30	49	5	47	8	5	37	27	6	58	8	7	35	33
30	6	39	55	6	28	55	6	46	17	6	37	41	7	59	11	8	36	53
31	7	37	18	7	27	3				7	37	56				9	38	13

Ephemeris Solaris motus Anni Bisext. 1624.

Dies.	Ianuarius. ♑ p	′	″	Februarius. ♒ p	′	″	Martius. ♓ p	′	″	Aprilis. ♈ p	′	″	Maius. ♉ p	′	″	Iunius. ♊ p	′	″
1	10	39	33	12	15	42	11	29	56	12	13	32	11	25	33	11	10	9
2	11	40	52	13	16	36	12	29	57	13	12	26	12	23	28	12	7	25
3	12	42	11	14	17	28	13	29	56	14	11	18	13	21	21	13	4	40
4	13	43	30	15	18	19	14	29	53	15	10	7	14	19	13	14	1	54
5	14	44	48	16	19	8	15	29	47	16	8	54	15	17	3	14	59	8
6	15	45	6	17	19	55	16	29	39	17	7	39	16	14	52	15	56	21
7	16	47	24	18	20	40	17	29	29	18	6	22	17	12	39	16	53	33
8	17	48	41	19	21	23	18	29	17	19	5	3	18	10	25	17	50	45
9	18	49	58	20	22	5	19	29	3	20	3	41	19	8	9	18	47	56
10	19	51	15	21	22	45	20	28	46	21	2	17	20	5	52	19	45	7
11	20	52	32	22	23	23	21	28	27	22	0	51	21	3	33	20	42	17
12	21	53	48	23	24	0	22	28	6	22	59	23	22	1	13	21	39	27
13	22	55	3	24	24	35	23	27	43	23	57	53	22	58	51	22	36	36
14	23	56	17	25	25	8	24	27	18	24	56	21	23	56	23	23	33	45
15	24	57	30	26	25	40	25	26	51	25	54	47	24	54	3	24	30	53
16	25	58	43	27	26	20	26	26	11	26	53	11	25	51	37	25	28	1
17	26	59	55	28	26	38	27	25	49	27	51	34	26	49	10	26	25	8
18	28	1	6	29	27	4	28	25	15	28	49	55	27	46	42	27	22	15
19	29	2	15	0 ♓	27	29	29	24	39	29	48	14	28	44	13	28	19	22
20	0 ♒	3	23	1	27	52	0 ♈	24	1	0 ♉	46	31	29	41	42	29	16	29
21	1	4	30	2	28	13	1	23	21	1	44	46	0 ♊	39	10	0 ♋	13	36
22	2	5	36	3	28	32	2	22	39	2	42	59	1	36	37	1	10	42
23	3	6	41	4	28	49	3	21	54	3	41	10	2	34	3	2	7	48
24	4	7	45	5	29	4	4	21	7	4	39	19	3	31	38	3	4	54
25	5	8	48	6	29	38	5	20	17	5	37	26	4	28	52	4	2	0
26	6	9	50	7	29	46	6	19	25	6	35	32	5	26	15	4	59	5
27	7	10	51	8	29	38	7	18	31	7	33	36	6	23	37	5	56	10
28	8	11	51	9	29	46	8	17	35	8	31	38	7	29	58	6	53	15
29	9	12	50	10	29	52	9	16	37	9	29	38	8	18	18	7	50	20
30	10	13	48				10	15	37	10	27	36	9	15	36	8	47	26
31	11	14	45				11	14	35				10	12	53			

Se-

Secundum Tychonis Hypotheses.

Dies.	Iulius. ♋ p	′	″	Auguſtus. ♌ p	′	″	September. ♍ p	′	″	October. ♎ p	′	″	Nouember. ♏ p	′	″	December. ♐ p	′	″
1	9	44	32	9	18	16	9	9	19	8	30	22	9	23	56	9	46	34
2	10	41	38	10	15	42	10	7	32	9	29	37	10	24	16	10	47	41
3	11	38	44	11	13	9	11	5	47	10	28	54	11	24	38	11	44	49
4	12	35	50	12	10	37	12	4	4	11	28	13	12	25	2	12	49	58
5	13	32	57	13	8	6	13	2	23	12	27	34	13	25	28	13	51	8
6	14	30	4	14	5	36	14	0	43	13	26	57	14	25	56	14	52	19
7	15	27	11	15	3	8	14	59	5	14	26	23	15	26	26	15	53	31
8	16	24	18	16	0	41	15	57	29	15	25	51	16	26	58	16	54	43
9	17	21	26	16	58	15	16	56	5	16	25	22	17	27	32	17	55	56
10	18	18	34	17	55	50	17	54	23	17	24	55	18	28	8	18	57	10
11	19	15	43	18	53	27	18	52	53	18	24	30	19	28	46	19	58	24
12	20	12	52	19	52	5	19	51	25	19	24	7	20	29	26	20	59	39
13	21	10	1	20	48	45	20	49	59	20	23	46	21	30	7	22	0	55
14	22	7	11	21	46	26	21	48	35	21	23	27	22	30	50	23	2	11
15	23	4	21	22	44	8	22	47	14	22	23	10	23	31	34	24	3	28
16	24	1	32	23	41	52	23	45	55	23	22	56	24	32	20	25	4	45
17	24	58	44	24	39	37	24	44	38	24	22	44	25	33	7	26	6	3
18	25	55	56	25	37	24	25	43	23	25	22	34	26	33	56	27	7	21
19	26	53	9	26	35	13	26	42	10	26	22	26	27	34	46	28	8	40
20	27	50	23	27	33	3	27	40	59	27	22	21	28	35	37	29	9	59
																♑		
21	28	47	38	28	30	55	28	39	50	28	22	18	29	36	30	0	11	19
													♐					
22	29	44	53	29	28	48	29	38	43	29	22	17	0	37	24	1	12	39
	♌			♍			♎			♏								
23	0	42	9	0	26	43	0	37	39	0	22	18	1	38	20	2	13	59
24	1	39	26	1	24	40	1	36	37	1	22	21	2	39	17	3	15	19
25	2	36	44	2	22	39	2	35	37	2	22	26	3	40	15	4	16	40
26	3	34	3	3	20	39	3	34	39	3	22	33	4	41	15	5	18	1
27	4	31	23	4	18	41	4	33	43	4	22	42	5	42	16	6	19	22
28	5	28	44	5	16	45	5	32	49	5	22	53	6	43	19	7	20	42
29	6	26	5	6	14	51	6	31	58	6	23	6	7	44	23	8	22	2
30	7	23	27	7	12	59	7	31	9	7	23	21	8	45	28	9	23	22
31	8	20	51	8	11	8				8	23	38				10	24	41

Tabula Æquationis loci Solis.

Æquatio loci Solis addenda post radicem, & subtrahenda ante.

	♈						♉						♊					
	0		10		20		0		10		20		0		10		20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
4	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52	1	53	1	53	1	53	1	53
8	3	41	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45	3	46	3	46	3	47
12	5	32	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40
16	7	22	7	24	7	25	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33
20	9	13	9	15	9	17	9	19	9	21	9	23	9	24	9	25	9	26
24	11	3	11	6	11	8	11	11	11	13	11	15	11	17	11	18	11	19
28	12	54	12	57	13	0	13	3	13	6	13	8	13	10	13	12	13	13
32	14	44	14	48	14	51	14	55	14	58	15	1	15	3	15	5	15	6
36	16	35	16	39	16	43	16	47	16	50	16	53	16	56	16	58	16	59
40	18	25	18	30	18	34	18	38	18	42	18	45	18	48	18	51	18	52
44	20	16	20	21	20	26	20	30	20	34	20	38	20	41	20	44	20	45
48	22	6	22	12	22	17	22	22	22	26	22	30	22	34	22	37	22	39
52	23	57	24	3	24	9	24	14	24	19	24	23	24	27	24	30	24	32
56	25	47	25	54	26	0	26	6	26	11	26	16	26	20	26	23	26	25
60	27	38	27	45	27	52	27	58	28	4	28	9	28	13	28	16	28	18
64	29	28	29	36	29	43	29	50	29	56	30	1	30	6	30	10	30	12
68	31	19	31	27	31	34	31	41	31	48	31	54	31	59	32	3	32	5
72	33	10	33	18	33	26	33	33	33	40	33	46	33	51	33	56	33	58
76	35	0	35	9	35	17	35	25	35	32	35	38	35	44	35	49	35	51
80	36	51	37	0	37	9	37	17	37	24	37	31	37	37	37	42	37	44
84	38	41	38	51	39	0	39	9	39	17	39	24	39	30	39	35	39	38
88	40	32	40	42	40	52	41	1	41	9	41	16	41	23	41	28	41	31
92	42	22	42	33	42	43	42	52	43	1	43	9	43	16	43	21	43	24
96	44	13	44	24	44	35	44	44	44	53	45	1	45	8	45	14	45	18
100	45	4	45	15	46	26	46	36	46	45	46	53	47	1	47	7	47	11

Tabula

Tabula Æquationis loci Solis.

	♋						♌						♍					
	0		10		20		0		10		20		0		10		20	
	Æquatio loci Solis addenda post radicem ☽, & subtrahenda ante ☽.																	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
4	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	52	1	52	1	52	1	52
8	3	47	3	47	3	46	3	46	3	46	3	45	3	44	3	44	3	43
12	5	40	5	40	5	39	5	39	5	38	5	37	5	36	5	36	5	35
16	7	33	7	33	7	32	7	32	7	31	7	30	7	29	7	28	7	27
20	9	27	9	27	9	26	9	26	9	24	9	23	9	21	9	20	9	19
24	11	20	11	20	11	19	11	19	11	17	11	15	11	13	11	12	11	10
28	13	13	13	13	13	12	13	11	13	10	13	8	13	5	13	3	13	1
32	15	6	15	6	15	5	15	4	15	2	15	0	14	57	14	55	14	53
36	17	0	17	0	16	59	16	57	16	55	16	53	16	50	16	47	16	44
40	18	53	18	53	18	52	18	50	18	48	18	45	18	42	18	39	18	36
44	20	46	20	46	20	45	20	44	20	41	20	38	20	34	20	31	20	27
48	22	40	22	40	22	39	22	37	22	34	22	31	22	27	22	23	22	19
52	24	33	24	33	24	32	24	30	24	27	24	23	24	19	24	15	24	1
56	26	26	26	26	26	25	26	23	26	20	26	16	26	11	26	7	26	2
60	28	20	28	20	28	18	28	16	28	13	28	9	28	4	27	59	27	5
64	30	13	30	13	30	11	30	9	30	5	30	1	29	56	29	50	29	4
68	32	6	32	6	32	5	32	2	31	58	31	53	31	48	31	42	31	3
72	34	0	34	0	33	58	33	56	33	51	33	46	33	41	33	34	33	2
76	35	53	35	53	35	51	35	49	35	44	35	39	35	33	35	26	35	1
80	37	46	37	46	37	44	37	42	37	37	37	31	37	25	37	18	37	1
84	39	40	39	40	39	38	39	35	39	30	39	24	39	18	39	10	39	[illegible]
88	41	33	41	33	41	31	41	28	41	23	41	17	41	10	41	2	40	5
92	43	26	43	26	43	24	43	22	43	16	43	9	43	2	42	54	42	45
96	45	20	45	20	45	18	45	15	45	9	45	2	44	55	44	46	44	3
100	47	13	47	13	47	11	47	8	47	2	46	55	46	47	46	38	46	2

Ephemeris Solaris motus Anni 1621.

Dies.	Ianuarius. ♑			Februarius. ♒			Martius. ♓			Aprilis. ♈			Maius. ♉			Iunius. ♊		
	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″
1	11	24	11	13	0	0	11	13	33	11	57	26	11	9	39	10	54	26
2	12	25	30	14	0	54	12	13	34	12	56	20	12	7	35	11	51	42
3	13	26	49	15	1	46	13	13	33	13	55	12	13	5	29	12	48	57
4	14	28	7	16	2	36	14	13	30	14	54	2	14	3	21	13	46	12
5	15	29	25	17	3	24	15	13	25	15	52	49	15	1	12	14	43	26
6	16	30	43	18	4	10	16	13	18	16	51	34	15	59	1	15	40	39
7	17	32	1	19	4	54	17	13	9	17	50	17	16	56	49	16	37	51
8	18	33	18	20	5	36	18	12	57	18	48	58	17	54	35	17	35	3
9	19	34	35	21	6	16	19	12	43	19	47	37	18	52	19	18	32	14
10	20	35	51	22	6	54	20	12	27	20	46	14	19	50	2	19	29	25
11	21	37	7	23	7	31	21	12	9	21	44	49	20	47	43	20	26	35
12	22	38	22	24	8	6	22	11	49	22	43	22	21	45	23	21	23	45
13	23	39	36	25	8	39	23	11	27	23	41	52	22	43	1	22	20	54
14	24	40	50	26	9	11	24	11	3	24	40	20	23	40	38	23	18	3
15	25	42	3	27	9	40	25	10	35	25	38	47	24	38	14	24	15	11
16	26	43	15	28	10	9	26	10	6	26	37	12	25	35	49	25	12	19
17	27	44	26	29	10	36	27	9	35	27	35	35	26	33	22	26	9	27
18	28	45	36	0 ♓	11	1	28	9	2	28	33	56	27	30	54	27	6	34
19	29	46	45	1	11	24	29	8	26	29	32	15	28	28	25	28	3	41
20	0 ♒	47	53	2	11	45	0 ♈	7	48	0 ♉	30	32	29	25	55	29	0	48
21	1	48	59	3	12	5	1	7	8	1	28	47	0 ♊	23	24	29	57	54
22	2	50	4	4	12	23	2	6	26	2	27	1	1	20	51	0 ♋	55	0
23	3	51	8	5	12	39	3	5	42	3	25	12	2	18	17	1	52	6
24	4	52	11	6	12	53	4	4	56	4	23	22	3	15	42	2	49	12
25	5	53	13	7	13	5	5	4	8	5	21	30	4	13	6	3	46	17
26	6	54	14	8	13	15	6	3	17	6	19	36	5	10	29	4	43	22
27	7	55	14	9	13	23	7	2	24	7	17	40	6	7	51	5	40	27
28	8	56	13	10	13	29	8	1	29	8	15	42	7	5	12	6	37	32
29	9	57	11				9	0	31	9	13	43	8	2	32	7	34	38
30	10	58	8				9	59	31	10	11	42	8	59	51	8	31	44
31	11	59	4				10	58	30				9	57	9			

	Iulius. ♋			Augustus. ♌			September. ♍			October. ♎			Nouember. ♏			December. ♐		
	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''
	9	28	50	9	2	29	8	53	22	8	14	9	9	7	28	9	29	55
	10	25	56	9	59	54	9	51	34	9	13	24	10	7	48	10	31	2
	11	23	2	10	57	20	10	49	48	10	12	41	11	8	10	11	32	10
	12	10	8	11	54	48	11	48	4	11	12	0	12	8	34	12	33	19
	13	17	15	12	52	17	12	46	22	12	11	21	13	9	0	13	34	29
	14	14	22	13	49	47	13	44	42	13	10	44	14	9	28	14	35	40
	15	11	29	14	47	18	14	43	4	14	10	10	15	9	58	15	36	51
	16	8	36	15	44	51	15	41	28	15	9	38	16	10	30	16	38	3
	17	5	44	16	42	25	16	39	54	16	9	8	17	11	4	17	39	16
	18	2	52	17	40	0	17	38	21	17	8	40	18	11	39	18	40	29
	19	0	0	18	37	37	18	36	51	18	8	14	19	12	16	19	41	43
	19	57	9	19	35	15	19	35	23	19	7	50	20	12	55	20	42	58
3	20	54	18	20	32	55	20	33	57	20	7	29	21	13	35	21	44	14
4	21	51	28	21	30	36	21	32	33	21	7	10	22	14	17	22	45	30
5	22	48	38	22	28	18	22	31	11	22	6	53	23	15	1	23	46	47
6	23	45	49	23	26	2	23	29	51	23	6	38	24	15	46	24	48	4
7	24	43	0	24	23	47	24	28	33	24	6	25	25	16	33	25	49	22
8	25	40	12	25	21	34	25	27	17	25	6	15	26	17	22	26	50	40
9	26	37	25	26	19	22	26	26	3	26	6	7	27	18	12	27	51	59
0	27	34	39	27	17	12	27	24	51	27	6	1	28	19	3	28	53	18
1	28	31	53	28	15	3	28	23	42	28	5	57	29	19	56	29	54	37
2	29	29	8	29	12	56	29	22	35	29	5	55	♐ 0	20	50	♑ 0	55	57
3	♌ 0	26	24	♍ 0	10	51	♎ 0	21	30	♏ 0	5	55	1	21	45	1	57	17
4	1	23	41	1	8	47	1	20	27	1	5	57	2	22	42	2	58	37
5	2	20	59	2	6	45	2	19	26	2	6	1	3	23	40	3	59	57
16	3	18	18	3	4	45	3	18	28	3	6	7	4	24	39	5	1	18
27	4	15	38	4	2	47	4	17	32	4	6	15	5	25	40	6	2	39
28	5	12	59	5	0	50	5	16	38	5	6	25	6	26	42	7	4	0
29	6	10	20	5	58	55	6	15	46	6	6	37	7	27	45	8	5	20
30	7	7	42	6	57	2	7	14	56	7	6	52	8	28	49	9	6	40
31	8	5	5	7	55	11				8	7	9				10	8	0

Ephemeris Solaris motus Anni 1622.

Dies.	Ianuarius. ♑			Februarius. ♒			Martius. ♓			Aprilis. ♈			Maius. ♉			Iunius. ♊		
	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″
1	11	9	19	12	45	15	10	59	0	11	43	10	10	55	38	10	40	35
2	12	10	38	13	46	9	11	59	2	12	42	4	11	53	34	11	37	52
3	13	11	57	14	47	1	12	59	2	13	40	56	12	51	28	12	35	8
4	14	13	16	15	47	51	13	59	0	14	39	46	13	49	21	13	32	23
5	15	14	34	16	48	40	14	58	55	15	38	34	14	47	12	14	29	37
6	16	15	52	17	49	27	15	58	48	16	37	20	15	45	1	15	26	50
7	17	17	10	18	50	12	16	58	39	17	36	4	16	42	49	16	24	3
8	18	18	27	19	50	55	17	58	28	18	34	46	17	40	36	17	21	15
9	19	19	44	20	51	36	18	58	15	19	33	26	18	38	21	18	18	26
10	20	21	0	21	52	15	19	58	0	20	32	3	19	36	5	19	15	36
11	21	22	16	22	52	53	20	57	42	21	30	38	20	33	47	20	12	45
12	22	23	31	23	53	29	21	57	22	22	29	11	21	31	28	21	9	55
13	23	24	46	24	54	3	22	57	0	23	27	42	22	29	7	22	7	4
14	24	26	0	25	54	35	23	56	46	24	26	11	23	26	45	23	4	13
15	25	27	13	26	55	6	24	56	10	25	24	38	24	24	21	24	1	21
16	26	28	25	27	55	35	25	55	42	26	23	4	25	21	56	24	58	29
17	27	29	36	28	56	2	26	55	11	27	21	28	26	19	30	25	55	37
18	28	30	46	29	56	27	27	54	38	28	19	50	27	17	2	26	52	45
19	29	31	55	♓ 0	56	51	28	54	3	29	18	10	28	14	33	27	49	52
20	♒ 0	33	3	1	57	13	29	53	16	♉ 0	16	28	29	12	2	28	46	59
21	1	34	10	2	57	33	♈ 0	52	47	1	14	44	♊ 0	9	30	29	44	6
22	2	35	16	3	57	51	1	52	6	2	12	58	1	6	57	♋ 0	41	12
23	3	36	20	4	58	7	2	51	22	3	11	10	2	4	13	1	38	18
24	4	37	23	5	58	21	3	50	36	4	9	20	3	1	47	2	35	24
25	5	38	25	6	58	33	4	49	48	5	7	28	3	59	11	3	32	30
26	6	39	26	7	58	43	5	48	58	6	5	34	4	56	34	4	29	35
27	7	40	26	8	58	51	6	48	5	7	3	38	5	53	56	5	26	40
28	8	41	25	9	58	57	7	47	10	8	1	41	6	51	17	6	23	45
29	9	42	24				8	46	13	8	59	42	7	48	38	7	20	50
30	10	43	22				9	45	14	9	57	41	8	45	58	8	17	56
31	11	44	19				10	44	13				9	43	17			

Se-

Secundum Tychonis Hypotheſes.

	Iulius. ♋			Auguſtus. ♌			September. ♍			Octobber. ♎			Nouember. ♏			December. ♐		
	p	'	"	p	'	"	p	'	"	p	'	"	p	'	"	p	'	"
1	9	15	2	8	48	36	8	39	17	7	59	49	8	52	51	9	15	6
2	10	12	8	9	46	1	9	37	29	8	59	3	9	53	11	10	16	12
3	11	9	14	10	43	27	10	35	43	9	58	20	10	53	33	11	17	19
4	12	6	20	11	40	54	11	33	59	10	57	39	11	53	57	12	18	27
5	13	3	27	12	38	22	12	32	16	11	57	0	12	54	23	13	19	36
6	14	0	34	13	35	52	13	30	35	12	56	23	13	54	50	14	20	45
7	14	57	41	14	33	23	14	28	56	13	55	48	14	55	19	15	21	57
8	15	54	48	15	30	56	15	27	19	14	55	15	15	55	50	16	23	9
9	16	51	56	16	28	30	16	25	44	15	54	44	16	56	23	17	24	22
10	17	49	4	17	26	5	17	24	11	16	54	15	17	56	57	18	25	36
11	18	46	12	18	23	42	18	22	41	17	53	49	18	57	33	19	26	50
12	19	43	21	19	21	20	19	21	13	18	53	25	19	58	11	20	28	5
13	20	40	30	20	18	59	20	19	47	19	53	3	20	58	51	21	29	21
14	21	37	40	21	16	40	21	18	23	20	52	43	21	59	32	22	30	37
15	22	34	50	22	14	22	22	17	1	21	52	25	23	0	15	23	31	54
16	23	32	1	23	12	5	23	15	40	22	52	9	24	1	0	24	33	11
17	24	29	12	24	9	50	24	14	21	23	51	54	25	1	46	25	34	29
18	25	26	24	25	7	36	25	13	4	24	51	44	26	2	34	26	35	47
19	26	23	36	26	5	24	26	11	50	25	51	35	27	3	24	27	37	6
20	27	20	49	27	3	13	27	10	38	26	51	28	28	4	15	28	38	25
21	28	18	3	28	1	4	28	9	28	27	51	23	29	5	8	29	30	44
22	29	15	18	28	58	57	29	8	20	28	51	20	♐ 0	6	2	♑ 0	41	4
23	♌ 0	12	34	29	56	51	♎ 0	7	14	29	51	20	1	6	58	1	42	24
24	1	9	51	♍ 0	54	47	1	6	10	♏ 0	51	22	2	7	55	2	43	44
25	2	7	9	1	52	45	2	5	9	1	51	26	3	8	53	3	45	4
26	3	4	27	2	50	44	3	4	10	2	51	32	4	9	52	4	46	25
27	4	1	46	3	48	45	4	3	13	3	51	40	5	10	52	5	47	52
28	4	59	6	4	46	48	5	2	19	4	51	50	6	11	54	6	49	54
29	5	56	27	5	44	53	6	1	27	5	52	2	7	13	57	7	50	27
30	6	53	49	6	42	59	7	0	37	6	52	16	8	14	1	8	51	47
31	7	51	12	7	41	7				7	52	32				9	53	7

Ephemeris Solaris motus Anni 1623.

Dies.	Ianuarius. ♑ p	′	″	Februarius. ♒ p	′	″	Martius. ♓ p	′	″	Aprilis. ♈ p	′	″	Maius. ♉ p	′	″	Iunius. ♊ p	′	″
1	10	54	26	12	30	28	10	44	26	11	28	53	10	41	36	10	26	43
2	11	55	45	13	31	22	11	44	30	12	27	48	11	39	32	11	24	0
3	12	57	4	14	32	14	12	44	31	13	26	41	12	37	26	12	21	16
4	13	58	23	15	33	4	13	44	29	14	25	32	13	35	19	13	18	31
5	14	59	41	16	33	52	14	44	25	15	24	21	14	33	10	14	15	45
6	16	0	59	17	34	38	15	44	19	16	23	7	15	31	0	15	12	59
7	17	2	17	18	35	22	16	44	10	17	21	51	16	28	48	16	10	12
8	18	3	34	19	36	5	17	43	59	18	20	33	17	26	35	17	7	24
9	19	4	51	20	36	46	18	43	46	19	19	13	18	24	20	18	4	35
10	20	6	7	21	37	27	19	43	31	20	17	51	19	22	4	19	1	46
11	21	7	23	22	38	6	20	43	14	21	16	27	20	19	47	19	58	56
12	22	8	39	23	38	43	21	42	55	22	15	1	21	17	28	20	56	6
13	23	9	54	24	39	18	22	42	34	23	13	33	22	15	8	21	53	15
14	24	11	8	25	[illegible]	51	23	42	10	24	12	3	23	12	47	22	50	24
15	25	12	21	26	40	22	24	41	44	25	10	31	24	10	24	23	47	32
16	26	13	33	27	40	51	25	41	16	26	8	57	25	7	59	24	44	40
17	27	14	44	28	41	18	26	40	46	27	7	21	26	5	33	25	41	48
18	28	15	54	29	41	44	27	40	14	28	5	43	27	3	5	26	38	56
19	29	17	3	♓ 0	42	8	28	39	39	29	4	3	28	0	36	27	36	3
20	♒ 0	18	12	1	42	30	29	39	2	♉ 0	2	21	28	58	6	28	33	10
21	1	19	20	2	42	50	♈ 0	38	23	1	0	37	29	55	35	29	30	17
22	2	20	27	3	43	8	1	37	41	1	58	51	♊ 0	53	2	♋ 0	27	23
23	3	21	32	4	43	25	2	36	58	2	57	4	1	50	28	1	24	29
24	4	22	36	5	43	40	3	36	13	3	55	15	2	47	53	2	21	35
25	5	23	39	6	43	53	4	35	26	4	53	24	3	45	17	3	18	41
26	6	24	41	7	44	4	5	34	36	5	51	31	4	42	40	4	15	[illegible]
27	7	25	42	8	44	13	6	33	44	6	49	36	5	40	2	5	12	[illegible]
28	8	26	42	9	44	20	7	32	50	7	47	39	6	37	23	6	9	[illegible]
29	9	27	40				8	31	54	8	45	40	7	34	44	7	7	1
30	10	28	37				9	30	56	9	43	39	8	32	4	8	4	7
31	11	29	33				10	29	56				9	29	24			

Tertij

Tertij post Bisext. Secundum Tychonis Hypotheses.

Dies.	Iulius. ♋ p	′	″	Augustus. ♌ p	′	″	September. ♍ p	′	″	October. ♎ p	′	″	Nouember. ♏ p	′	″	December. ♐ p	′	″
1	9	1	13	8	34	42	8	25	12	7	45	28	8	38	13	9	0	16
2	9	58	19	9	32	7	9	23	23	8	44	41	9	38	32	10	1	22
3	10	55	25	10	29	33	10	21	36	9	43	57	10	38	53	11	2	29
4	11	52	31	11	27	0	11	19	51	10	43	15	11	39	16	12	3	37
5	12	49	38	12	24	29	12	18	8	11	42	36	12	39	31	13	4	46
6	13	46	45	13	21	59	13	16	27	12	41	59	13	40	8	14	5	56
7	14	43	52	14	19	30	14	14	48	13	41	24	14	40	37	15	7	7
8	15	40	59	15	17	2	15	13	11	14	40	51	15	41	7	16	8	19
9	16	38	7	16	14	35	16	11	36	15	40	20	16	41	39	17	9	32
10	7	35	15	17	12	10	17	10	3	16	39	51	17	42	13	18	10	46
11	18	32	23	18	9	46	18	8	31	17	39	24	18	42	49	19	12	0
12	19	29	32	19	7	23	19	7	2	18	38	59	19	43	27	20	13	15
13	20	26	41	20	5	2	20	5	35	19	38	36	20	44	7	21	14	30
14	21	23	51	21	2	42	21	4	10	20	38	16	21	44	48	22	15	46
15	22	21	1	22	0	23	22	2	47	21	37	58	22	45	31	23	17	3
16	23	18	12	22	58	6	23	1	26	22	37	42	23	46	16	24	18	20
17	24	15	23	23	55	50	24	0	7	23	37	28	24	47	2	25	19	38
18	25	12	35	24	53	36	24	58	50	24	37	16	25	47	50	26	20	56
19	26	9	47	25	51	23	25	57	35	25	37	6	26	48	40	27	22	14
20	27	7	0	26	49	12	26	56	23	26	36	58	27	49	31	28	23	33
21	28	4	13	27	47	3	27	55	13	27	36	52	28	50	23	29	24	52
22	29	1	27	28	44	56	28	54	5	28	36	49	29	51	17	♑ 0	26	11
23	29	58	42	29	42	49	29	52	59	29	36	48	♐ 0	52	12	1	27	31
24	♌ 0	55	58	♍ 0	40	45	♎ 0	51	55	♏ 0	36	49	1	53	8	2	28	51
25	1	53	15	1	38	42	1	50	53	1	36	52	2	54	6	3	30	11
26	2	50	33	2	36	41	2	49	55	2	36	57	3	55	5	4	31	31
27	3	47	52	3	34	42	3	48	56	3	37	5	4	56	5	5	32	52
28	4	45	12	4	32	45	4	48	1	4	37	15	5	57	6	6	34	13
29	5	42	33	5	30	49	5	47	8	5	37	27	6	58	8	7	35	33
30	6	39	55	6	28	55	6	46	17	6	37	41	7	59	11	8	36	53
31	7	37	18	7	27	3				7	37	56				9	38	13

Ephemeris Solaris motus Anni Bisext. 1624.

Dies.	Ianuarius. ♑			Februarius. ♒			Martius. ♓			Aprilis. ♈			Mains. ♉			Iunius. ♊		
	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″
1	10	39	33	12	15	42	11	29	56	12	13	32	11	25	33	11	10	9
2	11	40	52	13	16	36	12	29	57	13	12	26	12	23	28	12	7	25
3	12	42	11	14	17	28	13	29	56	14	11	18	13	21	21	13	4	40
4	13	43	30	15	18	19	14	29	53	15	10	7	14	19	13	14	1	54
5	14	44	48	16	19	8	15	29	47	16	8	54	15	17	3	14	59	8
6	15	45	6	17	19	55	16	29	39	17	7	39	16	14	52	15	56	21
7	16	47	24	18	20	40	17	29	29	18	6	22	17	12	39	16	53	33
8	17	48	41	19	21	23	18	29	17	19	5	3	18	10	25	17	50	45
9	18	49	58	20	22	5	19	29	3	20	3	41	19	8	9	18	47	56
10	19	51	15	21	22	45	20	28	46	21	2	17	20	5	52	19	45	7
11	20	52	32	22	23	23	21	28	27	22	0	51	21	3	33	20	42	17
12	21	53	48	23	24	0	22	28	6	22	59	23	22	1	13	21	39	27
13	22	55	3	24	24	35	23	27	43	23	57	53	22	58	51	22	36	36
14	23	56	17	25	25	8	24	27	18	24	56	21	23	56	23	23	33	45
15	24	57	30	26	25	40	25	26	51	25	54	47	24	54	3	24	30	53
16	25	58	43	27	26	20	26	26	11	26	53	11	25	51	37	25	28	1
17	26	59	55	28	26	38	27	25	49	27	51	34	26	49	10	26	25	8
18	28	1	6	29	27	4	28	25	15	28	49	55	27	46	42	27	22	15
19	29	2	15	0 ♓	27	29	29	24	39	29	48	14	28	44	13	28	19	22
20	0 ♒	3	23	1	27	52	0 ♈	24	1	0 ♉	46	31	29	41	42	29	16	29
21	1	4	30	2	28	13	1	23	21	1	44	46	0 ♊	39	10	0 ♋	13	36
22	2	5	36	3	28	32	2	22	39	2	42	59	1	36	37	1	10	42
23	3	6	41	4	28	49	3	21	54	3	41	10	2	34	3	2	7	48
24	4	7	45	5	29	4	4	21	7	4	39	19	3	31	38	3	4	54
25	5	8	48	6	29	38	5	20	17	5	37	26	4	28	52	4	2	0
26	6	9	50	7	29	46	6	19	25	6	35	32	5	26	15	4	59	5
27	7	10	51	8	29	38	7	18	31	7	33	36	6	23	37	5	56	10
28	8	11	51	9	29	46	8	17	35	8	31	38	7	29	58	6	53	15
29	9	12	50	10	29	52	9	16	37	9	29	38	8	18	18	7	50	20
30	10	13	48				10	15	37	10	27	36	9	15	36	8	47	26
31	11	14	45				11	14	35				10	12	53			

Secundum Tychonis Hypotheses.

Dies.	Iulius. ♋			Augustus. ♌			September. ♍			October. ♎			Nouember. ♏			December. ♐		
	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″	p	′	″
1	9	44	32	9	18	16	9	9	19	8	30	22	9	23	56	9	46	34
2	10	41	38	10	15	42	10	7	32	9	29	37	10	24	16	10	47	41
3	11	38	44	11	13	9	11	5	47	10	28	54	11	24	38	11	44	49
4	12	35	50	12	10	37	12	4	4	11	28	13	12	25	2	12	49	58
5	13	32	57	13	8	6	13	2	23	12	27	34	13	25	28	13	51	8
6	14	30	4	14	5	36	14	0	43	13	26	57	14	25	56	14	52	19
7	15	27	11	15	3	8	14	59	5	14	26	23	15	26	26	15	53	31
8	16	24	18	16	0	41	15	57	29	15	25	51	16	26	58	16	54	43
9	17	21	26	16	58	15	16	56	5	16	25	22	17	27	32	17	55	56
10	18	18	34	17	55	50	17	54	23	17	24	55	18	28	8	18	57	10
11	19	15	43	18	53	27	18	52	53	18	24	30	19	28	46	19	58	24
12	20	12	52	19	52	5	19	51	25	19	24	7	20	29	26	20	59	39
13	21	10	1	20	48	45	20	49	59	20	23	46	21	30	7	22	0	55
14	22	7	11	21	46	26	21	48	35	21	23	27	22	30	50	23	2	11
15	23	4	21	22	44	8	22	47	14	22	23	10	23	31	34	24	3	28
16	24	1	32	23	41	52	23	45	55	23	22	56	24	32	20	25	4	45
17	24	58	44	24	39	37	24	44	38	24	22	44	25	33	7	26	6	3
18	25	55	56	25	37	24	25	43	23	25	22	34	26	33	56	27	7	21
19	26	53	9	26	35	13	26	42	10	26	22	26	27	34	46	28	8	40
20	27	50	23	27	33	3	27	40	59	27	22	21	28	35	37	29	9	59
21	28	47	38	28	30	55	28	39	50	28	22	18	29	36	30	♑ 0	11	19
22	29	44	53	29	28	48	29	38	43	29	22	17	♐ 0	37	24	1	12	39
23	♌ 0	42	9	♍ 0	26	43	♎ 0	37	39	♏ 0	22	18	1	38	20	2	13	59
24	1	39	26	1	24	40	1	36	37	1	22	21	2	39	17	3	15	19
25	2	36	44	2	22	39	2	35	37	2	22	26	3	40	15	4	16	40
26	3	34	3	3	20	39	3	34	39	3	22	33	4	41	15	5	18	1
27	4	31	23	4	18	41	4	33	43	4	22	42	5	42	16	6	19	22
28	5	28	44	5	16	45	5	32	49	5	22	53	6	43	19	7	20	42
29	6	26	5	6	14	51	6	31	58	6	23	6	7	44	23	8	22	2
30	7	23	27	7	12	59	7	31	9	7	23	21	8	45	28	9	23	22
31	8	20	51	8	11	8				8	23	38				10	24	41

Tabula Æquationis loci Solis.

Æquatio loci Solis addenda post radicem, & subtrahenda ante.

	♈						♉						♊					
	0		10		20		0		10		20		0		10		20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
4	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52	1	53	1	53	1	53	1	53
8	3	41	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45	3	46	3	46	3	47
12	5	32	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40
16	7	22	7	24	7	25	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33
20	9	13	9	15	9	17	9	19	9	21	9	23	9	24	9	25	9	26
24	11	3	11	6	11	8	11	11	11	13	11	15	11	17	11	18	11	19
28	12	54	12	57	13	0	13	3	13	6	13	8	13	10	13	12	13	13
32	14	44	14	48	14	51	14	55	14	58	15	1	15	3	15	5	15	6
36	16	35	16	39	16	43	16	47	16	50	16	53	16	56	16	58	16	59
40	18	25	18	30	18	34	18	38	18	42	18	45	18	48	18	51	18	52
44	20	16	20	21	20	26	20	30	20	34	20	38	20	41	20	44	20	45
48	22	6	22	12	22	17	22	22	22	26	22	30	22	34	22	37	22	39
52	23	57	24	3	24	9	24	14	24	19	24	23	24	27	24	30	24	32
56	25	47	25	54	26	0	26	6	26	11	26	16	26	20	26	23	26	25
60	27	38	27	45	27	52	27	58	28	4	28	9	28	13	28	16	28	18
64	29	28	29	36	29	43	29	50	29	56	30	1	30	6	30	10	30	11
68	31	19	31	27	31	34	31	41	31	48	31	54	31	59	32	3	32	5
72	33	10	33	18	33	26	33	33	33	40	33	46	33	51	33	56	33	58
76	35	0	35	9	35	17	35	25	35	32	35	38	35	44	35	49	35	51
80	36	51	37	0	37	9	37	17	37	24	37	31	37	37	37	42	37	44
84	38	41	38	51	39	0	39	9	39	17	39	24	39	30	39	35	39	38
88	40	32	40	42	40	52	41	1	41	9	41	16	41	23	41	28	41	31
92	42	22	42	33	42	43	42	52	43	1	43	9	43	16	43	21	43	24
96	44	13	44	24	44	35	44	44	44	53	45	1	45	8	45	14	45	[illegible]
100	46	4	46	15	46	26	46	36	46	45	46	53	47	1	47	7	47	11

Tabula Æquationis loci Solis.

Æquatio loci Solis addenda post radicem, & subtrahenda ante.

	♋ 0		♋ 10		♋ 20		♌ 0		♌ 10		♌ 20		♍ 0		♍ 10		♍ 20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
4	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	52	1	52	1	52	1	52
8	3	47	3	47	3	46	3	46	3	46	3	45	3	44	3	44	3	43
12	5	40	5	40	5	39	5	39	5	38	5	37	5	36	5	36	5	35
16	7	33	7	33	7	32	7	32	7	31	7	30	7	29	7	28	7	27
20	9	27	9	27	9	26	9	26	9	24	9	23	9	21	9	20	9	19
24	11	20	11	20	11	19	11	19	11	17	11	15	11	13	11	12	11	10
28	13	13	13	13	13	12	13	11	13	10	13	8	13	5	13	3	13	1
32	15	6	15	6	15	5	15	4	15	2	15	0	14	57	14	55	14	53
36	17	0	17	0	16	59	16	57	16	55	16	53	16	50	16	47	16	44
40	18	53	18	53	18	52	18	50	18	48	18	45	18	42	18	39	18	36
44	20	46	20	46	20	45	20	44	20	41	20	38	20	34	20	31	20	27
48	22	40	22	40	22	39	22	37	22	34	22	31	22	27	22	23	22	19
52	24	33	24	33	24	32	24	30	24	27	24	23	24	19	24	15	24	10
56	26	26	26	26	26	25	26	23	26	20	26	16	26	11	26	7	26	2
60	28	20	28	20	28	18	28	16	28	13	28	9	28	4	27	59	27	53
64	30	13	30	13	30	11	30	9	30	5	30	1	29	56	29	50	29	41
68	32	6	32	6	32	5	32	2	31	58	31	53	31	48	31	42	31	36
72	34	0	34	0	33	58	33	56	33	51	33	46	33	41	33	34	33	27
76	35	53	35	53	35	51	35	49	35	44	35	39	35	33	35	26	35	19
80	37	46	37	46	37	44	37	42	37	37	37	31	37	25	37	18	37	10
84	39	40	39	40	39	38	39	35	39	30	39	24	39	18	39	10	39	2
88	41	33	41	33	41	31	41	28	41	23	41	17	41	10	41	2	40	54
92	43	26	43	26	43	24	43	22	43	16	43	9	43	2	42	54	42	45
96	45	20	45	20	45	18	45	15	45	9	45	2	44	55	44	46	44	3[illegible]
100	47	13	47	13	47	11	47	8	47	2	46	55	46	47	46	38	46	28

Tabu-

Tabula Æquationis loci Solis.

Æquatio loci Solis addenda post radicem, & subtrahenda ante.

	♎						♏						♐					
	0		10		20		0		10		20		0		10		20	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
4	1	52	1	51	1	51	1	50	1	50	1	50	1	49	1	49	1	49
8	3	43	3	42	3	41	3	40	3	39	3	39	3	38	3	38	3	37
12	5	34	5	33	5	31	5	30	5	29	5	28	5	27	5	27	5	26
16	7	25	7	23	7	21	7	19	7	18	7	17	7	16	7	15	7	14
20	9	17	9	14	9	11	9	9	9	7	9	7	9	5	9	4	9	3
24	11	8	11	5	11	2	10	59	10	57	10	55	10	53	10	52	10	51
28	12	59	12	56	12	52	12	49	12	46	12	44	12	42	12	41	12	40
32	14	50	14	47	14	43	14	39	14	36	14	34	14	31	14	29	14	28
36	16	41	16	37	16	33	16	29	16	26	16	23	16	20	16	18	16	17
40	18	32	18	28	18	23	18	18	8	15	18	12	18	9	18	7	18	5
44	20	23	20	18	20	13	20	8	20	4	20	1	19	58	19	55	19	53
48	22	14	22	9	22	3	21	58	21	54	21	50	21	47	21	44	21	42
52	24	5	23	59	23	53	23	48	23	43	23	39	23	36	23	32	23	3[illegible]
56	25	56	25	50	25	44	25	38	25	33	25	28	25	24	25	21	25	19
60	27	47	27	41	27	34	27	28	27	22	27	17	27	13	27	9	27	7
64	29	38	29	31	29	24	29	18	29	12	29	7	29	2	28	58	28	56
68	31	29	31	22	31	14	31	7	31	1	30	56	30	51	30	47	30	44
72	33	20	33	12	33	4	32	57	32	51	32	45	32	40	32	36	32	33
76	35	11	35	3	34	55	34	47	34	40	34	34	34	28	34	24	34	21
80	36	2	36	54	36	45	36	37	36	30	36	23	36	17	36	13	36	10
84	38	53	38	45	38	35	38	27	38	19	38	12	38	6	38	1	37	58
88	40	45	40	36	40	26	40	17	40	9	40	1	39	55	39	50	39	47
92	42	3[illegible]	42	26	42	16	42	6	41	58	41	50	41	44	41	38	41	35
96	44	27	44	17	44	6	43	56	43	47	43	39	43	32	43	27	43	24
100	46	18	46	7	45	56	45	46	45	37	45	28	45	21	45	15	45	1[illegible]

Tabula Æquationis loci Solis.

	♑						♒						♓					
	0		10		20		0		10		20		0		10		20	
	Æquatio loci Solis addenda post radicem, & subtrahenda ante.																	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
4	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	50	1	50
8	3	37	3	37	3	37	3	37	3	37	3	38	3	39	3	40	3	40
12	5	26	5	26	5	26	5	26	5	26	5	27	5	28	5	29	5	30
16	7	14	7	14	7	14	7	15	7	15	7	16	7	18	7	19	7	20
20	9	2	9	2	9	2	9	3	9	4	9	5	9	7	9	9	9	10
24	10	51	10	51	10	51	10	52	10	53	10	54	10	56	10	58	11	0
28	12	39	12	39	12	40	12	41	12	42	12	44	12	46	12	48	12	51
32	14	27	14	27	14	28	14	29	14	31	14	33	14	35	14	38	14	41
36	16	16	16	16	16	17	16	18	16	20	16	22	16	25	16	28	16	31
40	18	4	18	4	18	5	18	6	18	8	18	11	18	14	18	18	18	21
44	19	52	19	52	19	53	19	55	19	57	20	0	20	4	20	8	20	11
48	21	41	21	41	21	42	21	43	21	46	21	49	21	53	21	57	22	1
52	23	29	23	29	23	30	23	32	23	35	23	39	23	43	23	47	23	52
56	25	17	25	17	25	19	25	21	25	24	25	28	25	32	25	37	25	42
60	27	6	27	6	27	7	27	9	27	13	27	17	27	22	27	27	27	32
64	28	54	28	54	28	55	28	58	29	2	29	6	29	11	29	16	29	22
68	30	43	30	43	30	44	30	46	30	50	30	55	31	0	31	6	31	12
72	32	31	32	31	32	33	32	35	32	39	32	44	32	50	32	56	33	3
76	34	20	34	20	34	21	34	23	34	27	34	33	34	39	34	46	34	53
80	36	8	36	8	36	10	36	12	36	18	36	22	36	29	36	36	36	43
84	37	56	37	56	37	58	38	1	38	5	38	11	38	18	38	25	38	33
88	39	45	39	45	39	47	39	49	39	54	40	1	40	8	40	15	40	23
92	41	33	41	33	41	35	41	38	41	43	41	50	41	57	42	5	42	13
96	43	22	43	22	43	24	43	26	43	32	43	39	43	47	43	55	44	4
100	45	10	45	10	45	12	45	15	45	21	45	28	45	37	45	45	45	54

Tabu-

Pro construenda figura cælesti ad quodcumque tempus, sub qualibet Poli eleuatione. Cap. XXII.

CÆlestis figura, (qua in plano cœlum totum circumscriptum nostris oculis obijcitur) multipliciter ab Astronomis solet construi, sicut duodecim domicilia per varios, & diuersos circulos magnos distribui; nos rationalem modum erigendi figuram amplexi tamquam firmis fundamentis stabilitum sectamur, quam in nostris Tabulis primi mobilis docuimus; & pro eius constructione, cum quilibet non possit scientiam ascensionum obliquarum, & rectarum callere, prout vsus expostulat; facilitati incumbentes apponimus Tabulas domorum huic negotio inseruientes pro multis Poli altitudinibus; quarum praxis hæc erit.

Delineato cæli thæmate duodecim domiciliorum, & reducto tempore sub quouis Horologio desumpto ad tempus Astronomicum & P. M. vt superius docuimus; reperiendus est locus Solis in Ephæmeridibus, vel Tabulis in quo signo, & gradu constituatur ea die sub qua figuram construere intendis: postmodum in Tabula domorum sub eleuatione Poli conuenienti tuo loco in columna domus x. in fronte reperto signo, & in eadem columna gradibus Solis, directo sinistrorsum assumes numerum hor. & min. in columna temporis à meridie, qui seruandus: & quia locus Solis vt plurimum reperitur in minutis vltra gradus integros, in hoc casu vtendum est parte proportionali, & videnda est differentia temporis à meridie, quæ augescit ex vno gradu Solis in alium sequentem; quæ differentia in Tabula proportionali pro æquandis domibus in summitate reperienda, & à latere minuta Solis, nam in angulo communi habebis minuta, & secunda addenda tempori à meridie prius reperto cum gradu integro Solis. Hæ horæ, & min. à meridie addendæ sunt horis P.M. collocatis in cæli themate, sub quibus figuram construis, cum hac conditione, quod si hoc aggregatum excesserit summam horarum 24. dimantur horæ 24. & quod remanet postea reperiatur in eadem columna temporis à meridie in eadem tabella domorum, & eadem Poli eleuatione; è directo enim tibi illicò occurrent numeri gradum signorum constituendi in cuspidibus domorum sex, scilicet 10. 11. 12. 1. 2. 3. prout conspicies in fronte tabellæ; reliqua sex domicilia cōstruenda sunt cum signis oppositis, & eisdem gradibus.

Opposita	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Signa.
	♎	♏	♐	♑	♒	♓	

Oppositæ	1	2	3	4	5	6	domus.
	7	8	9	10	11	12	

No-

Notandum tamen, quod si aggregatum hoc ex tempore à meridie sumpto ex loco Solis, & ex horis tuis P. M. non reperies ad vnguem, accipiendus est proximior; vel si scrupulosius quiuis hanc materiam pertractare cupiat supputando domorum cuspides ad gradus, & minuta, vtatur parte proportionali circa differentiam huius temporis à meridie aggregato; vel consulat nostras Tabulas, cum hic calculus tàm exquisitus solùm necessarius sit, quoties directionibus opus fuerit; nunc exemplis res illustremus.

Sit erigenda figura cælestis ad annum 1631. die 1. Ianuarij, hora o.m.12. ab occasu Solis, & noctis sequentis sub altitudine Poli gr. 42.

Sol in Ephemeridibus reperitur in gr. 10. ♑ cum aliquibus fragmentis, quibus conrespondent arcus semidiurnus in Tabula sub eleuatione Pol. gr. 42. hor. 4. 30′. cum seminocturnus sit hor. 7. 30′. qui additus horis horologij o. 12′. constituunt hor. P. M. 4. 42′. collocandas in medio figuræ. Hæc hora P. M. æquanda est ratione inæqualitatis dierum pro veris Planetarum locis indagandis tantummodo, cùm figura cælestis debeat construi cum horis P. M. inæquatis; & in tabula æquationum dierum naturalium è directo gr. 10. ♑ colligimus m. 3. addenda; & sic consurget tempus æquatum h. 4. 45′. Hic non opus est æquatione ratione Meridiani, cum figura construatur ad longitudinem, & latitudinem Romæ.

Postmodum supputatis Planetis ad horam 4. 45′ æquatam, vt inspicimus ex superiori calculo.

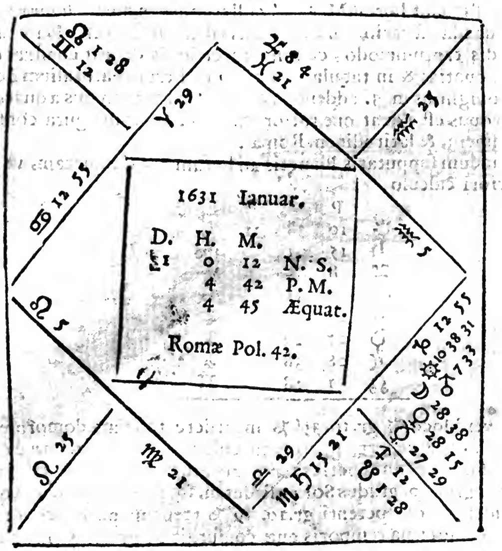
	P	′	″	
☼	10	38	31	♑
♄	15	21		♍
♃	8	4		♓
♂	7	33		♑
♀	28	15		♐
☿	27	29		♐
☾	28	38		♐
☊	1	28		♊

Cum verò loco ☼ gr. 10. 39′ ♑ ingredere tabulam domorum sub eleuatione Pol. 42. & reperto signo ♑ in columna domus decimæ è directo gradus 10. sinistrorsum reperies temporis à meridie hor. 18. 43′. 31″. Et quia vltra integros 10. gradus Sol possidet m. 39. pro indagando exquisitè tempore à meridie competenti gr. 10. 39′ ♑ vtendum parte proportionali hoc modo. Differentia temporis quæ consurgit ex gr. 10. ♑ in gr. 11. sequentem est m. 4. 20″, quæ reperta in Tabula proportionali pro æquandis domibus in summitate, & à latere m. 39. ☼ dant 2′. 49″. quæ addenda sunt priori tempori à meridie hor. 18. 43′. 31″. & consurget tempus à meridie hor. 18. 46′. 20″, quæ additæ horis tuis P. M. in æquatis, idest hor. 4. 42′. cõstituunt hor. 23. 28′. 20″. Hic numerus temporis repertos, in eadem columna

na temporis à meridie ſub eadem altit. Pol. gr. 42. vel proximior, qui eſt hor. 23. 26′ 56″. è directo oſtendit numeros gradus ſignorum collocandos in initijs ſex domiciliorum in

Domus					Domus			
10	♓	21		In reliquis domibus oppoſitis	4	♍	21	
11	♈	29			5	♎	29	
12	♊	12	′		6	♐	12	′
1	♋	12	55		7	♑	12	55
2	♌	5			8	♒	5	
3	♌	25			9	♒	25	

Figura Cæleſtis.



Planetæ conſtituuntur ordinatim in ſignis in quibus reperiuntur, vt vides, & Saturnus collocari debet inter quintam, & ſextam domum in Scorpione.

Alte-

Alterum exemplum.

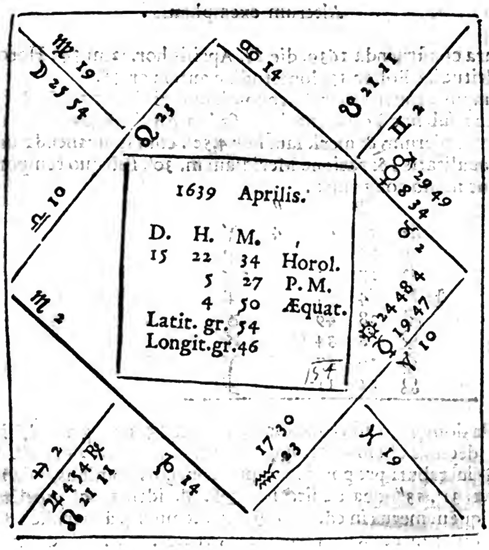
Sit figura construenda 1639. die 15. Aprilis hor.22.m.34'. Horologij Italici sub altitudine Pol.gr.53. longitudine autem gr.46.

Hoc tempus conuersum in Astronomicum erit hor.5.27' P.M. cum arcus semidiurnus sub hac Poli eleuatione sit hor.6.53'. Æquatum verò ratione inæqualitatis dierum, & meridiani hor.4.50'. cum subtrahenda sint m.7 ratione inæqualitatis, & ratione Meridiani m. 30'. sub quo tempore æquato Planetæ hoc modo congruunt.

	P	'	"	
☉	24	48	4	♈
☽	25	54		♍
♄	17	30		♒
℞ ♃	4	54		♐
♂	28	49		♉
♀	8	34		♉
☿	19	47		♈
☊	21	11		♐

In tabula domorum ad eleuationem Pol. gr.54. cum gr.24. ♈. in columna domus decimæ elicimus temporis à meridie hor.1. 28'. 52". Cum minutis 48 ☉ in tabula proportionali pro æquandis domibus, alia m.3 .1". & semel hor.1. 31'. 53". quæ additæ horis P. M. idest 5. 27'. constituunt hor. 6. 58. 53". qui numerus in eadem columna temporis à meridie, & eadem altitudine Poli repertus, vel proximior, vt hor. 7. 0'. 49". docet collocandos in sex domicilijs hos gradus signorum.

			P				
Domus	Decima	♋	14	In reliquis	Quarta	♑	14
	Vndecima	♌	23		Quinta	♒	23
	Duodecima	♍	19		Sexta	♓	19
	Prima	♎	10		Septima	♈	10
	Secunda	♏	2		Octaua	♉	2
	Tertia	♐	2		Nona	♊	2



Planetarum loca ſupputata cum horis æquatis hoc ordine in figura collocantur. Vnum tamen notandum, quod quando non adfuerit Tabula domorum præcisè conueniens eleuationi Poli tui loci, tunc vtendum tabula proximiori, & ſine errore inſigni habebis intentum; cum alia diligentia exquiſitè ſolùm ſit neceſſaria in rectificatione figuræ per Amnimodar, accidentia, vel alio modo; quo caſu ſecurius, & facilius eſt operari per noſtras Tabulas primi mobilis.

Tabu-

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Scrupula ☼	Differentia temporis à Meridie.																				
	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''
	3	40	3	42	3	44	3	46	3	48	3	50	3	52	3	54	3	56	3	58	4	0
	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''	'	''
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2	0	7	0	7	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8
3	0	11	0	11	0	11	0	11	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
4	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	16	0	16	0	16	0	16
5	0	18	0	18	0	18	0	18	0	19	0	19	0	19	0	19	0	20	0	20	0	20
6	0	22	0	22	0	22	0	22	0	23	0	23	0	23	0	23	0	24	0	24	0	24
7	0	26	0	26	0	26	0	26	0	27	0	27	0	27	0	27	0	28	0	28	0	28
8	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	31	0	31	0	31	0	31	0	32	0	32
9	0	33	0	33	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35	0	35	0	36	0	36
10	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39	0	40	0	40
11	0	40	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44
12	0	44	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	48	0	48
13	0	48	0	48	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	52
14	0	51	0	52	0	53	0	53	0	53	0	54	0	54	0	55	0	55	0	56	0	56
15	0	55	1	55	0	56	0	56	0	57	0	57	0	58	0	58	0	59	0	59	1	0
16	0	59	0	59	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	1	3	1	4
17	1	2	1	3	1	3	1	4	1	5	1	5	1	6	1	6	1	7	1	7	1	8
18	1	6	1	7	1	7	1	8	1	8	1	9	1	10	1	10	1	11	1	11	1	12
19	1	10	1	11	1	11	1	12	1	12	1	13	1	13	1	14	1	15	1	15	1	16
20	1	13	1	14	1	15	1	15	1	16	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20
21	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	20	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24
22	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24	1	24	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28
23	1	24	1	25	1	26	1	27	1	27	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32
24	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36
25	1	32	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36	1	37	1	37	1	38	1	39	1	40
26	1	35	1	36	1	37	1	38	1	39	1	40	1	41	1	41	1	42	1	43	1	44
27	1	39	1	40	1	41	1	42	1	43	1	43	1	44	1	45	1	46	1	47	1	48
28	1	43	1	44	1	45	1	46	1	47	1	48	1	49	1	50	1	0	1	51	1	52
29	1	46	1	47	1	48	1	50	1	51	1	52	1	53	1	54	1	5	1	55	1	56
30	1	50	1	51	1	52	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	9	1	59	2	0

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à meridie.

Scrupula	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	4 0
	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''	' ''
31	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59	2 0	2 1	2 1	2 2	2 3	2 4
32	1 58	1 59	2 1	2 5	2 3	2 4	2 5	2 5	2 6	2 7	2 8
33	2 2	2 3	2 4	2 2	2 6	2 8	2 9	2 9	2 10	2 11	2 12
34	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 10	2 11	2 13	2 14	2 15	2 16
35	2 8	2 9	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16	2 18	2 19	2 20
36	2 12	2 13	2 14	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20	2 22	2 23	2 24
37	2 16	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28
38	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32
39	2 23	2 24	2 26	2 28	2 28	2 29	2 31	2 32	2 33	2 35	2 36
40	2 27	2 28	2 39	2 31	2 32	2 35	2 33	2 35	2 37	2 39	2 40
41	2 30	2 32	2 33	2 34	2 36	2 40	2 37	2 39	2 41	2 43	2 44
42	2 34	2 35	2 37	2 38	2 40	2 44	2 41	2 42	2 45	2 47	2 48
43	2 38	2 39	2 41	2 42	2 44	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 53
44	2 41	2 43	2 44	2 46	2 47	2 49	2 50	2 51	2 53	2 55	2 56
45	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 52	2 54	2 56	3 57	3 58	3 0
46	2 49	2 50	2 52	2 53	2 55	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4
47	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	3 0	3 2	3 3	3 5	3 6	3 8
48	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4	3 6	3 7	3 9	3 10	3 12
49	3 0	3 1	3 3	3 5	3 6	3 8	3 9	3 11	3 13	3 14	3 16
50	3 3	3 5	3 7	3 8	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18	3 20
51	3 7	3 9	3 10	3 12	3 14	3 15	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24
52	3 11	3 12	3 14	3 16	3 18	3 19	3 21	3 23	3 25	3 26	3 28
53	3 14	3 16	3 18	3 20	3 21	3 23	3 25	3 27	3 28	3 30	3 32
54	3 18	3 20	3 22	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 32	3 34	3 36
55	3 22	3 23	3 25	3 29	3 31	3 33	3 40	3 34	3 36	3 38	3 40
56	3 25	3 27	3 29	3 32	3 35	3 37	3 44	3 38	3 40	3 42	3 44
57	3 29	3 31	3 33	3 37	3 38	3 40	3 49	3 42	3 44	3 46	3 48
58	3 33	3 37	3 35	3 38	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52
59	3 36	3 40	3 38	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56
60	3 40	3 44	3 42	3 46	3 48	3 50	3 52	4 54	3 56	3 58	4 0

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Minuta ☼	Differentia temporis à Meridie.																				
	′ 4	″ 2	′ 4	″ 4	′ 4	″ 6	′ 4	″ 8	′ 4	″ 10	′ 4	″ 12	′ 4	″ 14	′ 4	″ 16	′ 4	″ 18	′ 4	″ 20	′ 4	″ 22
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0	9	0	9	0	9
3	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
4	0	16	0	16	0	16	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
5	0	20	0	20	0	20	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	22	0	22
6	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	26	0	26	0	26	0	26
7	0	28	0	28	0	29	0	29	0	29	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	31
8	0	32	0	33	0	33	0	33	0	33	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35
9	0	36	0	37	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39
10	0	40	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	44
11	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	48	0	48
12	0	48	0	49	0	50	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	52	0	52	0	52
13	0	52	0	53	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55	0	56	0	56	0	57
14	0	56	0	57	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	1	0	1	0	1	1	1	1
15	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	1	6
16	1	5	1	5	1	6	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8	1	9	1	9	1	10
17	1	9	1	9	1	10	1	11	1	11	1	11	1	12	1	13	1	13	1	14	1	14
18	1	13	1	13	1	14	1	15	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17	1	18	1	19
19	1	17	1	17	1	18	1	19	1	19	1	20	1	20	1	21	1	22	1	22	1	23
20	1	21	1	21	1	22	1	23	1	23	1	24	1	24	1	25	1	26	1	27	1	27
21	1	25	1	25	1	2[illegible]	1	27	1	27	1	28	1	29	1	30	1	30	1	31	1	32
22	1	29	1	29	1	30	1	31	1	32	1	32	1	33	1	34	1	35	1	35	1	36
23	1	33	1	34	1	34	1	35	1	36	1	37	1	37	1	38	1	39	1	40	1	40
24	1	37	1	38	1	38	1	39	1	40	1	41	1	42	1	42	1	43	1	44	1	45
25	1	41	1	42	1	42	1	44	1	44	1	45	1	46	1	47	1	47	1	48	1	49
26	1	45	1	46	1	47	1	48	1	48	1	49	1	50	1	51	1	52	1	53	1	54
27	1	49	1	50	1	51	1	52	1	52	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58
28	1	53	1	54	1	55	1	56	1	57	1	58	1	59	2	0	2	0	2	1	2	2
29	1	57	1	58	1	59	2	0	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7
30	2	1	2	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11

Tabula

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à meridie.

Minuta	4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	2:
	′	‴	′	‴	′	‴	′	‴	′	‴	′	‴	′	‴	′	‴	′	‴	′	‴	′	′
31	2	5	2	7	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11	2	12	2	13	2	14	2	1:
32	2	9	2	11	2	11	2	12	2	13	2	14	2	15	2	17	2	18	2	19	2	2(
33	2	13	2	15	2	15	2	16	2	17	2	19	2	20	2	21	2	22	2	23	2	2.
34	2	17	2	18	2	19	2	21	2	22	2	23	2	24	2	25	2	26	2	27	2	2:
35	2	21	2	22	2	23	2	25	2	26	2	27	2	28	2	29	2	30	2	32	2	3.
36	2	25	2	26	2	28	2	29	2	30	2	31	2	32	2	34	2	35	2	36	2	2'
37	2	29	2	30	2	32	2	33	2	34	2	35	2	37	2	38	2	39	2	40	2	4
38	2	33	2	35	2	36	2	37	2	38	2	40	2	41	2	42	2	43	2	45	2	4
39	2	37	2	39	2	40	2	4	2	42	2	44	2	45	2	46	2	48	2	49	2	5
40	2	41	2	43	2	44	2	45	2	47	2	48	2	49	2	51	2	52	2	53	2	5
41	2	45	2	47	2	48	2	49	2	51	2	52	2	54	2	55	2	56	2	58	2	5.
42	2	49	2	51	2	52	2	54	2	55	2	56	2	58	2	59	3	1	3	2	3	
43	2	53	2	55	2	56	2	58	2	59	3	1	3	2	3	3	3	5	3	6	3	
44	2	57	2	59	3	0	3	2	3	3	3	5	3	6	3	8	3	9	3	11	3	1
45	3	1	3	3	3	4	3	6	3	7	3	9	3	11	3	12	3	13	3	15	3	1
46	3	6	3	7	3	9	3	10	3	12	3	13	3	15	3	16	3	18	3	19	3	2
47	3	10	3	11	3	13	3	14	3	16	3	17	3	19	3	21	3	22	3	24	3	2
48	3	14	3	15	3	17	3	18	3	20	3	22	3	23	3	25	3	26	3	28	3	3
49	3	18	3	19	3	21	3	23	3	24	3	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	3
50	3	22	3	23	3	25	3	27	3	28	3	30	3	32	3	33	3	35	3	37	3	3
51	3	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34	3	36	3	38	3	39	3	41	3	4
52	3	30	3	31	3	33	3	35	3	37	3	38	3	40	3	42	3	44	3	45	3	4
53	3	34	3	36	3	37	3	39	3	41	3	43	3	44	3	46	3	48	3	59	3	5
54	3	38	3	40	3	41	3	43	3	45	3	47	3	49	3	50	3	52	3	54	3	5
55	3	42	3	44	3	45	3	47	3	49	3	51	3	53	3	55	3	56	3	58	4	
56	3	46	3	48	3	50	3	51	3	53	3	55	3	57	3	59	4	1	4	3	4	
57	3	50	3	52	3	54	3	56	3	57	3	59	4	1	4	3	4	5	4	7	4	
58	3	54	3	56	3	58	4	0	4	2	4	4	4	6	4	7	4	9	4	11	4	1
59	3	58	4	0	4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	15	4	1
60	4	2	4	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	2

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♊ 10 ♊ P	11 ♋ P	12 ♌ P	Ascēd. ♍ P	'	2 ♍ P	3 ♎ P
3	51	15	0	7	8	3	40	28	26
3	55	25	1	7	9	4	31	29	27
3	59	36	2	8	9	5	22	♎	28
4	3	48	3	9	10	6	13	1	29
4	8	0	4	10	11	7	4	2	♏
4	12	13	5	11	12	7	55	3	1
4	16	26	6	12	13	8	47	3	2
4	20	40	7	13	14	9	38	4	3
4	24	55	8	14	15	10	31	5	4
4	29	10	9	15	16	11	22	6	5
4	33	26	10	16	17	12	14	7	6
4	37	42	11	17	17	13	6	8	6
4	41	59	12	18	18	14	0	9	7
4	46	16	13	19	19	14	52	10	8
4	50	34	14	20	20	15	44	11	9
4	54	52	15	21	21	16	38	12	10
4	59	11	16	22	22	17	31	13	11
5	3	30	17	23	23	18	24	13	12
5	7	49	18	24	24	19	17	14	13
5	12	9	19	25	25	20	10	15	14
5	16	29	20	25	26	21	3	16	15
5	20	49	21	26	26	21	56	17	16
5	25	10	22	27	27	22	50	18	17
5	29	31	23	28	28	23	43	19	18
5	33	51	24	29	29	24	37	20	19
5	38	12	25	♌	♍	25	30	21	20
5	42	33	26	1	1	26	24	22	21
5	46	55	27	2	2	27	19	23	22
5	51	17	28	3	3	28	12	24	23
5	56	38	29	4	4	29	6	25	24
6	0	0	30	5	5	♎ 0	0	25	25

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♋ 10 ♋ P	11 ♌ P	12 ♍ P	Ascēd. ♎ P	'	2 ♎ P	3 ♏ P
6	0	0	0	5	5	0	0	25	25
6	4	22	1	6	6	0	54	26	26
6	8	43	2	7	6	1	47	27	27
6	13	5	3	8	7	2	41	28	28
6	17	27	4	9	8	3	35	29	29
6	21	48	5	10	9	4	29	♏	♐
6	26	9	6	11	10	5	22	1	1
6	30	29	7	12	11	6	16	2	2
6	34	50	8	13	12	7	10	3	3
6	39	11	9	14	13	8	3	4	4
6	43	31	10	15	14	8	56	4	4
6	47	51	11	16	15	9	49	5	5
6	52	11	12	17	16	10	43	6	6
6	56	30	13	18	17	11	36	7	7
7	0	49	14	19	17	12	29	8	8
7	5	8	15	20	18	13	22	9	9
7	9	26	16	21	19	14	15	10	10
7	13	44	17	22	20	15	7	11	11
7	18	1	18	23	21	16	0	12	12
7	22	18	19	24	22	16	53	13	13
7	26	34	20	24	23	17	45	13	14
7	30	50	21	25	24	18	38	14	15
7	35	5	22	26	25	19	29	15	16
7	39	20	23	27	26	20	21	16	17
7	43	34	24	28	26	21	14	17	18
7	47	47	25	29	37	22	5	18	19
7	52	0	26	♍	28	22	56	19	20
7	56	12	27	1	29	23	47	20	21
8	0	24	28	2	♎	24	38	20	22
8	4	35	29	3	1	25	29	21	22
8	8	45	30	4	2	26	30	32	23

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid.			☼ in ♌						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
8	8	45	0	4	2	26	20	22	23
8	12	54	1	5	3	27	10	23	24
8	17	3	2	6	4	28	1	24	25
8	21	11	3	7	4	28	51	25	26
8	25	18	4	8	5	29	41	26	27
8	29	25	5	9	6	♏ 0	31	26	28
8	33	31	6	10	7	1	21	27	29
8	37	36	7	11	8	2	10	28	♑
8	41	41	8	12	9	3	0	29	1
8	45	45	9	13	10	3	49	♐	2
8	49	48	10	14	11	4	38	1	3
8	53	50	11	15	11	5	27	1	4
8	57	52	12	15	12	6	16	2	5
9	1	53	13	16	13	7	4	3	6
9	5	53	14	17	14	7	53	4	7
9	9	52	15	18	15	8	41	5	7
9	13	51	16	19	16	9	29	6	8
9	17	49	17	20	16	10	17	6	9
9	21	47	18	21	17	11	5	7	10
9	25	44	19	22	18	11	53	8	11
9	29	40	20	23	19	12	40	9	12
9	33	35	21	24	20	13	27	10	13
9	37	29	22	25	21	14	14	11	14
9	41	23	23	26	21	15	1	11	15
9	45	16	24	27	22	15	49	12	16
9	49	9	25	27	23	16	35	13	17
9	53	1	26	28	24	17	22	14	18
9	56	52	27	29	25	18	8	15	19
10	0	42	28	♎	26	18	54	16	20
10	4	33	29	1	26	19	41	16	21
10	8	23	30	2	27	20	27	17	21

Tempus à Merid.			☼ in ♍						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
10	8	23	0	2	27	20	27	17	22
10	12	12	1	3	28	21	13	18	23
10	16	0	2	4	29	21	59	19	24
10	19	48	3	5	♏	22	45	20	25
10	23	35	4	6	0	23	31	21	26
10	27	22	5	6	1	24	17	21	27
10	31	8	6	7	2	25	3	22	28
10	34	54	7	8	3	25	48	23	28
10	38	39	8	9	3	26	34	24	29
10	42	24	9	10	4	27	20	25	♒
10	46	8	10	11	5	28	6	26	1
10	49	52	11	12	6	28	51	26	2
10	53	36	12	13	7	29	36	27	3
10	57	20	13	13	7	♐ 0	22	28	4
11	1	3	14	14	8	1	6	29	5
11	4	46	15	15	9	1	52	♑	6
11	8	28	16	16	10	2	37	1	7
11	12	10	17	17	10	3	22	1	9
11	15	52	18	18	11	4	7	2	10
11	19	34	19	19	12	4	53	3	11
11	23	15	20	19	13	5	38	4	12
11	26	56	21	20	13	6	24	5	13
11	30	37	22	21	14	7	10	6	14
11	34	18	23	22	15	7	55	7	15
11	37	58	24	23	16	8	41	8	16
11	41	39	25	24	17	9	27	8	17
11	45	19	26	25	17	10	12	9	18
11	48	59	27	25	18	10	58	10	19
11	52	40	28	26	19	11	44	11	20
11	56	20	29	27	20	12	30	12	21
12	0	0	30	28	20	13	16	13	22

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid.			☼ in ♎						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
12	0	0	0	28	21	13	16	13	22
12	3	40	1	29	21	14	2	14	23
12	7	20	2	♏	22	14	49	15	24
12	11	1	3	0	23	15	35	16	25
12	14	41	4	1	23	16	22	17	27
12	18	22	5	2	24	17	9	18	28
12	22	2	6	3	24	17	56	18	29
12	25	42	7	4	25	18	44	19	♓
12	29	23	8	5	26	19	31	20	1
12	33	4	9	5	27	20	20	21	2
12	36	45	10	6	28	21	8	2	3
12	40	26	11	7	29	21	55	23	4
12	44	8	12	8	29	22	45	24	6
12	47	50	13	9	♐	23	34	25	7
12	51	32	14	10	1	24	22	26	8
12	55	14	15	11	2	25	11	27	9
12	58	57	16	11	3	26	2	28	10
13	2	40	17	12	3	26	51	29	11
13	6	24	18	13	4	27	41	♒	13
13	10	8	19	14	5	28	32	2	14
13	13	52	20	15	6	29	23	3	15
						♑			
13	17	36	21	15	6	0	14	4	16
13	21	21	22	16	7	1	6	5	17
13	25	6	23	17	8	1	58	6	19
13	28	52	24	18	9	2	50	7	20
13	32	38	25	19	10	3	44	8	21
13	36	25	26	20	10	4	38	9	22
13	40	12	27	20	11	5	32	11	24
13	44	0	28	21	12	6	27	12	25
13	47	48	29	22	13	7	22	13	26
31	51	37	30	23	14	8	17	14	27

Tempus à Merid.			☼ in ♏						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
13	51	37	0	23	14	8	17	14	27
13	55	27	1	24	14	9	13	15	28
13	59	17	2	25	15	10	10	17	♈
14	3	8	3	26	16	11	8	18	1
14	6	59	4	26	17	12	5	19	2
14	10	51	5	27	18	13	3	20	4
14	14	44	6	28	19	14	2	22	5
14	18	37	7	29	19	15	2	23	6
14	22	31	8	♐	20	16	3	24	7
14	26	25	9	1	21	17	3	26	9
14	30	20	10	2	22	18	5	27	10
14	34	16	11	2	23	19	7	28	11
14	38	13	12	3	24	20	11	♓	12
14	42	11	13	4	25	21	15	1	14
14	46	9	14	5	25	22	20	3	15
14	50	8	15	6	26	23	26	4	16
14	54	7	16	7	27	24	32	5	17
14	58	7	17	8	28	25	40	7	19
15	2	8	18	9	29	26	49	8	21
15	6	10	19	9	♑	27	58	10	22
15	10	12	20	10	1	29	8	11	23
						♒			
15	14	15	21	11	2	0	19	13	24
15	18	19	22	12	3	1	30	14	25
15	22	24	23	13	4	2	43	16	26
15	26	29	24	14	5	3	57	17	28
15	30	35	25	15	6	5	12	19	29
15	34	42	26	16	7	6	30	21	♉
15	38	49	27	17	8	7	47	22	1
15	42	56	28	18	9	9	6	24	3
15	47	5	29	19	10	10	25	25	4
15	51	15	30	19	11	11	45	27	6

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid.			☉ in ♐						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
15	51	15	0	19	11	11	45	27	6
15	55	25	1	20	12	13	8	28	8
15	59	36	2	21	13	14	29	♈	9
16	3	48	3	22	14	15	53	1	10
16	8	0	4	23	15	17	19	3	11
16	12	13	5	24	16	18	45	5	13
16	16	26	6	25	17	20	12	6	14
16	20	40	7	26	18	21	42	8	15
16	24	55	8	27	19	23	11	9	16
16	29	10	9	28	20	24	41	11	17
16	33	26	10	29	21	26	14	13	19
16	37	42	11	♑	23	27	48	14	20
16	41	59	12	1	24	29	23	16	21
16	46	16	13	2	25	0 ♓	58	17	22
16	50	34	14	3	26	2	34	19	23
16	54	52	15	4	27	4	12	21	25
16	59	11	16	5	29	5	51	22	26
17	3	30	17	6	♒	7	29	23	27
17	7	49	18	7	1	9	9	25	28
17	12	9	19	8	2	0	49	27	29
17	16	29	20	9	3	12	31	28	♊
17	20	49	21	10	5	14	14	♉	2
17	25	10	22	11	6	15	57	1	3
17	29	31	23	12	7	17	40	3	4
17	33	51	24	13	9	19	26	4	5
17	38	12	25	14	10	21	10	6	6
17	42	33	26	15	11	22	57	7	7
17	46	55	27	16	13	24	42	9	8
17	51	17	28	17	14	26	27	10	9
17	55	38	29	18	15	28	13	12	10
18	0	0	30	20	17	0 ♈	0	13	11

Tempus à Merid.			☉ in ♑						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
18	0	0	0	20	17	0	0	13	10
18	4	22	1	21	18	1	47	15	11
18	8	43	2	22	20	3	32	16	13
18	13	5	3	23	21	5	16	17	14
18	17	27	4	24	23	7	5	19	15
18	21	48	5	25	24	8	50	20	16
18	26	9	6	26	26	10	34	21	17
18	30	29	7	27	27	12	19	23	18
18	34	50	8	28	29	14	3	24	19
18	39	11	9	♒	♓	15	49	25	20
18	43	31	10	1	2	17	28	27	21
18	47	51	11	2	3	19	11	28	22
18	52	11	12	3	5	20	51	29	23
18	56	30	13	4	6	22	31	♊	24
19	0	49	14	5	8	24	9	1	25
19	5	8	15	6	9	25	48	3	26
19	9	26	16	8	11	27	25	4	27
19	13	44	17	9	13	29	1	5	28
19	18	1	18	10	14	0 ♉	36	6	29
19	22	18	19	11	16	2	12	7	♋
19	26	34	20	13	17	3	45	9	1
19	30	50	21	14	19	5	18	10	2
19	35	5	22	15	21	6	48	11	3
19	39	20	23	16	22	8	18	12	4
19	43	34	24	17	24	9	47	13	5
19	47	47	25	19	25	11	15	14	6
19	52	0	26	20	27	12	41	15	7
19	56	12	27	21	28	14	7	16	8
20	0	24	28	22	♈	15	31	17	9
20	4	35	29	24	2	16	53	18	10
20	8	45	30	25	3	18	15	19	11

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♒ 10 ♒ P	11 ♒ P	12 ♈ P	Afcéd. ♉ P	'	2 ♊ P	3 ♋ P
20	8	45	0	25	3	18	15	19	11
20	12	54	1	26	5	19	34	20	11
20	17	3	2	27	6	20	53	21	12
20	21	18	3	29	8	22	12	22	13
20	25	18	4	♓	10	23	30	23	14
20	29	25	5	1	11	24	47	24	15
20	33	31	6	2	13	26	2	25	16
20	37	36	7	4	14	27	17	26	17
20	41	41	8	5	16	28	29	27	18
20	45	45	9	6	17	29	41	28	19
20	49	48	10	7	19	♊ 0	52	29	20
20	53	50	11	9	20	2	2	♋	20
20	57	52	12	10	22	3	11	1	21
21	1	53	13	11	23	4	19	2	22
21	5	53	14	12	25	5	28	3	23
21	9	52	15	14	26	6	34	4	24
21	13	51	16	15	27	7	39	4	25
21	17	49	17	16	29	8	45	5	26
21	21	47	18	18	♉	9	49	6	27
21	25	44	19	9	2	10	52	7	28
21	29	40	20	20	3	11	55	8	28
21	33	35	21	21	4	12	57	9	29
21	37	29	22	23	6	13	57	10	♌
21	41	23	23	24	7	14	58	11	1
21	45	16	24	25	8	15	58	11	2
21	49	9	25	26	10	16	57	12	3
21	53	1	26	28	11	17	55	13	4
21	56	52	27	29	12	18	52	14	4
22	0	42	28	♓	13	19	50	15	5
22	4	33	29	1	15	20	47	16	6
22	8	23	30	3	16	21	42	16	7

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♓ 10 ♓ P	11 ♈ P	12 ♉ P	Afcéd. ♊ P	'	2 ♋ P	3 ♌ P
22	8	23	0	3	16	21	42	16	7
22	12	12	1	4	17	22	38	17	8
22	16	0	2	5	18	23	33	18	9
22	19	48	3	6	19	24	27	19	9
22	23	35	4	8	21	25	22	20	10
22	27	22	5	9	22	26	16	20	11
22	31	8	6	10	23	27	9	21	12
22	34	54	7	11	24	28	2	22	13
22	38	39	8	13	25	28	53	23	14
22	42	24	9	14	26	29	46	24	15
22	46	8	10	15	27	♋ 0	37	24	15
22	49	52	11	16	28	1	28	25	16
22	53	36	12	17	29	2	19	26	17
22	57	20	13	19	♊	3	9	27	18
23	1	3	14	20	2	3	58	27	19
23	4	46	15	21	3	4	48	28	20
23	8	28	16	22	4	5	38	29	20
23	12	10	17	23	5	6	26	♌	21
23	15	52	18	24	6	7	15	1	22
23	19	34	19	26	7	8	4	1	23
23	23	15	20	27	8	8	52	2	24
23	26	56	21	28	9	9	40	3	25
23	30	37	22	29	10	10	29	4	25
23	34	18	23	♊	11	11	16	4	26
23	37	58	24	1	12	12	3	5	27
23	41	39	25	2	12	12	50	6	28
23	45	19	26	3	13	13	38	7	29
23	48	59	27	5	14	14	24	7	♍
23	52	40	28	6	15	15	11	8	0
23	56	20	29	7	16	15	57	9	1
24	0	0	30	8	17	16	44	10	2

Tabula domorum ad latitud. gr. 37.

Tempus à Merid.			☼ in ♈						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	8	17	16	44	10	2
0	3	40	1	9	18	17	30	10	3
0	7	20	2	10	19	18	16	11	4
0	11	1	3	11	20	19	2	12	5
0	14	41	4	12	21	19	47	13	5
0	18	21	5	13	22	20	33	13	6
0	22	2	6	14	22	21	19	14	7
0	25	42	7	15	23	22	5	15	8
0	29	23	8	16	24	22	50	16	9
0	33	4	9	17	25	23	36	17	10
0	36	45	10	18	26	24	21	17	11
0	40	26	11	19	27	25	6	18	11
0	44	8	12	20	28	25	52	19	12
0	47	50	13	21	29	26	38	20	13
0	51	32	14	22	29	27	23	20	14
0	55	14	15	24	♋	28	8	21	15
0	58	57	16	25	1	28	53	22	16
1	2	40	17	26	2	29	38	23	17
1	6	24	18	27	3	♌ 0	23	23	17
1	10	8	19	28	4	1	9	24	18
1	13	52	20	29	4	1	54	25	19
1	17	36	21	♊	5	2	40	26	20
1	21	21	22	1	6	3	26	27	21
1	25	6	23	1	7	4	11	27	22
1	28	52	24	2	8	4	57	28	23
1	32	38	25	3	9	5	43	29	24
1	36	25	26	4	9	6	29	♍	24
1	40	12	27	5	10	7	15	0	25
1	44	0	28	6	11	8	1	1	26
1	47	48	29	7	12	8	47	2	27
1	51	37	30	8	13	9	33	3	28

Tempus à Merid.			☼ in ♉						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
1	51	37	0	8	13	9	33	3	28
1	55	27	1	9	14	10	18	4	29
1	59	17	2	10	14	11	5	4	♎
2	3	8	3	11	15	11	52	5	1
2	6	59	4	12	16	12	38	6	2
2	10	51	5	13	17	13	25	7	3
2	14	44	6	14	18	14	11	8	3
2	18	37	7	15	19	14	58	9	4
2	22	31	8	16	19	15	45	9	5
2	26	25	9	17	20	16	32	10	6
2	30	20	10	18	21	17	20	11	7
2	34	16	11	19	22	18	7	12	8
2	38	13	12	20	23	18	55	13	9
2	42	11	13	21	24	19	43	13	10
2	46	9	14	22	24	20	31	14	11
2	50	8	15	23	25	21	18	15	12
2	54	7	16	23	26	22	6	16	13
2	58	7	17	24	27	22	56	17	14
3	2	8	18	25	28	23	44	18	15
3	6	10	19	26	29	24	32	19	15
3	10	12	20	27	29	25	21	19	16
3	14	15	21	28	♌	26	10	20	17
3	18	19	22	29	1	27	0	21	18
3	22	24	23	♋	2	27	49	22	19
3	26	29	24	1	3	28	39	23	20
3	30	35	25	2	4	29	28	24	21
3	34	42	26	3	4	♍ 0	18	25	22
3	38	49	27	4	5	1	9	25	23
3	42	57	28	5	6	1	58	26	24
3	47	6	29	6	7	2	46	27	25
3	51	15	30	7	8	3	40	28	26

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr.40.

☼ in ♈									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
0	0	0	0	8	19	18	29	11	3
0	3	40	1	9	20	19	15	12	3
0	7	20	2	10	21	20	4	12	4
0	11	1	3	12	22	20	45	13	5
0	14	41	4	13	23	21	30	14	6
0	18	21	5	14	24	22	15	15	7
0	22	2	6	15	25	23	0	15	7
0	25	42	7	16	26	23	44	16	8
0	29	23	8	17	27	24	29	17	9
0	33	4	9	18	28	25	14	18	10
0	36	45	10	19	29	25	58	18	11
0	40	26	11	20	29	26	42	19	12
0	44	8	12	21	♋	27	27	20	13
0	47	50	13	22	1	28	11	21	13
0	51	32	14	23	2	28	55	21	14
0	55	14	15	24	3	29 ♌	40	22	15
0	58	57	16	25	4	0	25	23	16
1	2	40	17	26	5	1	9	24	17
1	6	24	18	27	5	1	52	24	18
1	10	8	19	28	6	2	37	25	18
1	13	52	20	29	7	3	22	26	19
1	17	36	21	♊	8	4	6	27	20
1	21	21	22	1	9	4	50	27	21
1	25	6	23	1	9	5	36	28	22
1	28	52	24	3	10	6	20	29	23
1	32	38	25	4	11	7	5	♍	24
1	36	25	26	5	12	7	50	0	25
1	40	12	27	6	13	8	35	1	25
1	44	c	28	7	13	9	20	2	26
1	47	48	29	8	14	10	5	3	27
1	51	37	30	9	15	10	50	3	28

☼ in ♉									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
1	51	37	0	9	15	10	50	3	28
1	55	27	1	10	16	11	35	4	29
1	59	17	2	11	16	12	21	5	♎
2	3	8	3	12	17	13	6	6	1
2	6	59	4	13	18	13	50	7	2
2	10	51	5	14	18	14	37	7	2
2	14	44	6	15	19	15	22	8	3
2	18	37	7	16	20	16	8	9	4
2	22	31	8	17	21	16	54	10	5
2	26	25	9	18	22	17	40	11	6
2	30	20	10	19	23	18	26	11	7
2	34	16	11	20	23	19	12	12	8
2	38	13	12	21	24	19	59	13	9
2	42	11	13	22	25	20	45	14	10
2	46	9	14	23	26	21	32	15	11
2	50	8	15	24	27	22	19	16	12
2	54	7	16	24	27	23	5	16	12
2	58	7	17	25	28	23	52	17	13
3	2	8	18	26	29	24	40	18	14
3	6	10	19	27	♌	25	28	19	15
3	10	12	20	28	1	26	16	20	16
3	14	15	21	29	2	27	5	21	17
3	18	19	22	♋	2	27	52	21	18
3	22	24	23	1	3	28	41	22	19
3	26	29	24	2	4	29 ♍	29	23	20
3	30	35	25	3	5	0	17	24	21
3	34	42	26	4	6	1	6	25	22
3	38	49	27	5	7	1	54	26	23
3	42	57	28	6	7	2	44	26	24
3	47	6	29	7	8	3	33	27	25
3	51	15	30	8	9	4	22	28	26

Tabu-

Tabula Domorum ad laticud. gr. 40.

			☉ in ♊						
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcẽd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
3	51	15	0	8	9	4	22	28	25
3	55	25	1	8	10	5	12	29	26
3	59	36	2	9	11	6	1	♎	27
4	3	48	3	10	12	6	50	1	28
4	8	0	4	11	12	7	41	2	29
4	12	13	5	12	13	8	31	3	♏
4	16	26	6	13	14	9	21	3	1
4	20	40	7	14	15	10	12	4	2
4	24	55	8	15	16	11	3	5	3
4	29	10	9	16	17	11	53	6	4
4	33	26	10	17	18	12	44	7	5
4	37	42	11	18	18	13	34	8	6
4	41	59	12	19	19	14	25	9	7
4	46	16	13	20	20	15	16	10	8
4	50	34	14	21	21	16	8	10	9
4	54	52	15	22	22	17	0	11	10
4	59	11	16	23	23	17	51	12	11
5	3	30	17	23	24	18	42	13	12
5	7	49	18	24	25	19	34	14	13
5	12	9	19	25	25	20	26	15	14
5	16	29	20	26	26	21	17	16	15
5	20	49	21	27	27	22	9	17	16
5	25	10	22	28	28	23	1	18	16
5	29	31	23	29	29	23	53	18	17
5	33	51	24	♌	♍	24	46	19	18
5	38	12	25	1	1	25	38	20	19
5	42	33	26	2	2	26	30	21	20
5	46	55	27	3	3	27	23	22	21
5	51	17	28	4	3	28	15	23	22
5	56	38	29	5	4	29	7	24	23
						♎			
6	0	0	30	6	5	0	0	25	24

			☉ in ♋						
Tempus à Merid.			10	11	12	Afcẽd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
6	0	0	0	6	5	0	0	25	24
6	4	22	1	7	6	0	53	26	25
6	8	43	2	8	7	1	45	27	26
6	13	5	3	9	8	2	37	27	27
6	17	27	4	10	9	3	29	28	28
6	21	48	5	11	10	4	21	29	29
6	26	9	6	12	11	5	13	♏	♐
6	30	29	7	13	11	6	6	1	1
6	34	50	8	14	12	6	58	2	2
6	39	11	9	14	13	7	50	3	3
6	43	31	10	15	14	8	42	4	4
6	47	51	11	16	15	9	33	5	5
6	52	11	12	17	16	10	25	5	6
6	56	30	13	18	17	11	17	6	6
7	0	49	14	19	18	12	9	7	7
7	5	8	15	20	19	13	0	8	8
7	9	26	16	21	20	13	52	9	9
7	13	44	17	22	20	14	42	10	10
7	18	1	18	23	21	15	33	11	11
7	22	18	19	24	22	16	25	12	12
7	26	34	20	25	23	17	16	12	13
7	30	50	21	26	24	18	7	13	14
7	35	5	22	27	25	18	56	14	15
7	39	20	23	28	26	19	47	15	16
7	43	34	24	29	27	20	38	16	17
7	47	47	25	♍	37	21	28	17	18
7	52	0	26	1	28	22	18	18	19
7	56	12	27	2	29	23	9	18	20
8	0	24	28	3	♎	23	58	19	21
8	4	35	29	4	1	24	47	20	22
8	8	45	30	5	2	25	37	21	22

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

Tempus à Merid.			☼ in ♌						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	45	0	5	2	25	37	21	22
8	12	54	1	5	3	26	27	22	23
8	17	3	2	6	4	27	16	23	24
8	21	11	3	7	4	28	5	23	25
8	25	18	4	8	5	28	52	24	26
8	29	25	5	9	6	29	42	25	27
8	33	31	6	10	7	0 ♏	30	26	28
8	37	36	7	11	8	1	19	27	29
8	41	41	8	12	9	2	7	28	♑
8	45	45	9	13	9	2	54	28	1
8	49	48	10	14	10	3	43	29	2
8	53	50	11	15	11	4	31	♐	3
8	57	52	12	16	12	5	19	1	4
9	1	53	13	17	13	6	6	2	5
9	5	53	14	18	14	6	53	3	6
9	9	52	15	18	14	7	41	3	6
9	13	51	16	19	15	8	27	4	7
9	17	49	17	20	16	9	15	5	8
9	21	47	18	21	17	10	1	6	9
9	25	44	19	22	18	10	47	7	10
9	29	40	20	23	19	11	33	7	11
9	33	35	21	24	19	12	20	8	12
9	37	29	22	25	20	13	5	9	13
9	41	23	23	26	21	13	51	10	14
9	45	16	24	27	22	14	37	11	15
9	49	9	25	27	23	15	23	12	16
9	53	1	26	28	23	16	9	12	17
9	56	52	27	29	24	16	53	13	18
10	0	42	28	♎	25	17	39	14	19
11	4	33	29	1	26	18	24	15	20
10	8	23	30	2	26	19	9	16	21

Tempus à Merid.			☼ in ♍						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
10	8	23	0	2	26	19	0	16	21
10	12	12	1	3	27	19	53	16	22
10	16	0	2	4	28	20	39	17	23
10	19	48	♎ 3	5	29	21	24	18	24
10	23	35	4	5	♏	22	9	19	25
10	27	22	5	6	0	23	53	20	26
10	31	8	6	7	1	23	39	21	27
10	34	54	7	8	2	24	24	21	28
10	38	39	8	9	3	25	9	22	29
10	42	24	9	10	3	25	53	2	♒
10	46	8	10	11	4	26	37	4	1
10	49	52	11	11	5	27	22	2[illegible]	2
10	53	36	12	12	6	28	7	25	3
10	57	20	13	13	6	28	50	26	4
11	1	3	14	14	7	29	35	27	5
11	4	46	15	15	8	0 ♐	20	28	6
11	8	28	16	16	9	1	5	29	7
11	12	10	17	17	9	1	49	♑	8
11	15	52	18	17	10	2	33	0	10
11	19	34	19	18	11	3	17	1	11
11	23	15	20	19	12	4	1	2	12
11	26	56	21	20	12	4	45	3	12
11	30	37	22	21	13	5	31	4	13
11	34	18	23	22	14	6	15	5	14
11	37	58	24	22	15	7	4	6	15
11	41	39	25	23	15	7	45	7	16
11	45	19	26	24	16	8	30	7	17
11	48	59	27	25	17	9	15	8	18
11	52	40	28	26	18	10	0	9	19
11	56	20	29	27	18	10	45	10	20
12	0	0	30	27	19	11	30	11	21

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

☼ in ♎

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
12	0	0	0	27	19	11	30	11	21
12	3	40	1	28	20	12	16	12	23
12	7	20	2	29	21	13	1	13	24
12	11	1	3	♏	21	13	47	14	25
12	14	41	4	1	22	14	32	15	26
12	18	22	5	2	23	15	18	16	27
12	22	2	6	2	24	16	4	17	28
12	25	42	7	3	24	16	51	17	29
12	29	23	8	4	25	17	37	18	♓
12	33	4	9	5	26	18	25	19	2
12	36	45	10	6	27	19	12	20	3
12	40	26	11	7	27	19	59	21	4
12	44	8	12	7	28	20	47	22	5
12	47	50	13	8	29	21	35	23	6
12	51	32	14	9	♐	22	22	25	7
12	55	14	15	10	0	23	11	26	9
12	58	57	16	11	1	24	1	27	10
13	2	40	17	11	2	24	50	28	11
13	6	24	18	12	3	25	39	29	12
13	10	8	19	13	3	26	28	♒	13
13	13	52	20	14	4	27	19	1	15
13	17	36	21	15	5	28	9	2	16
13	21	21	22	16	6	29	1	3	17
13	25	6	23	16	7	29	52	4	18
13	28	52	24	17	7	0 ♑	44	5	20
13	32	38	25	18	8	1	37	7	21
13	36	22	26	19	9	2	36	8	22
13	40	12	27	20	10	3	23	9	23
13	44	0	28	21	10	4	16	10	25
13	47	48	29	21	11	5	11	11	26
31	51	37	30	22	12	6	6	12	27

☼ in ♏

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
13	51	37	0	22	12	6	6	12	27
13	55	27	1	23	13	7	1	14	28
13	59	17	2	24	14	7	57	15	♈
14	3	8	3	25	14	8	54	16	1
14	6	59	4	26	15	9	51	18	2
14	10	51	5	27	16	10	49	19	4
14	14	44	6	27	17	11	48	20	5
14	18	37	7	28	18	12	48	22	6
14	22	31	8	29	19	13	48	23	8
14	26	25	9	♐	19	14	48	24	9
14	30	20	10	1	20	15	50	26	10
14	34	16	11	2	21	16	52	27	11
14	38	13	12	3	22	17	56	28	13
14	42	11	13	3	23	18	59	♓	14
14	46	9	14	4	24	20	4	1	15
14	50	8	15	5	25	21	9	3	17
14	54	7	16	6	26	22	15	4	18
14	58	7	17	7	26	23	24	6	19
15	2	8	18	8	27	24	32	7	20
15	6	10	19	9	28	25	41	9	22
15	10	12	20	9	29	26	53	10	23
15	14	15	21	10	♑	28	5	12	24
15	18	19	22	11	1	29	17	14	26
15	22	24	23	12	2	0 ♒	30	15	27
15	26	29	24	13	3	1	44	17	28
15	30	35	25	14	4	3	0	18	♉
15	34	42	26	15	5	4	18	20	1
15	38	49	27	16	6	5	37	22	2
15	42	57	28	17	7	6	56	23	3
15	47	5	29	18	8	8	17	25	5
15	51	15	30	19	9	9	39	26	6

Tabula Domorum ad latitud. gr. 40.

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♐ 10 ♐ P	11 ♐ P	12 ♑ P	Afcēd. ♒ P	Afcēd. '	2 ♓ P	3 ♉ P
15	51	15	0	19	9	9	39	26	6
15	55	25	1	19	10	11	3	28	7
15	59	36	2	20	11	12	27	♈	8
16	3	48	3	21	12	13	52	2	10
16	8	0	4	22	13	15	20	3	11
16	12	13	5	23	14	16	50	5	12
16	16	26	6	24	15	18	20	7	13
16	20	40	7	25	16	19	51	8	15
16	24	55	8	26	17	21	25	10	16
16	29	10	9	27	18	22	57	12	17
16	33	26	10	28	20	24	31	13	18
16	37	42	11	29	21	26	8	15	20
16	41	59	12	♑	22	27	48	17	21
16	46	16	13	1	23	29	28	18	22
16	50	34	14	2	24	♓ 1	6	20	23
16	54	52	15	3	25	2	49	22	24
16	59	11	16	4	27	4	31	23	26
17	3	30	17	5	28	6	13	25	27
17	7	49	18	6	29	7	58	26	28
17	12	9	19	7	♒	9	44	28	29
17	16	29	20	8	2	11	32	♉	♊
17	20	49	21	9	3	13	20	1	1
17	25	10	22	10	4	15	8	3	2
17	29	31	23	11	6	16	58	4	4
17	33	51	24	12	7	18	49	6	5
17	38	12	25	13	8	20	40	7	6
17	42	33	26	14	10	22	31	9	7
17	46	55	27	15	11	24	24	10	8
17	51	17	28	16	12	26	15	12	9
17	55	38	29	17	14	28	8	13	10
18	0	0	30	18	15	0 ♈	0	15	11

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♑ 10 ♑ P	11 ♑ P	12 ♒ P	Afcēd. ♈ P	Afcēd. '	2 ♉ P	3 ♊ P
18	0	0	0	19	15	0	0	15	11
18	4	22	1	20	17	1	53	16	12
18	8	43	2	21	18	3	44	18	14
18	13	5	3	22	20	5	36	19	15
18	17	27	4	23	21	7	29	20	16
18	21	48	5	24	23	9	20	22	17
18	26	9	6	25	24	11	10	23	18
18	30	29	7	26	26	13	2	24	19
18	34	50	8	28	27	14	52	26	20
18	39	11	9	29	29	16	40	27	21
18	43	31	10	♒	♓	18	28	28	22
18	47	51	11	1	2	20	16	♊	23
18	52	11	12	2	4	22	1	1	24
18	56	30	13	3	5	23	47	2	25
19	0	49	14	4	7	25	28	3	26
19	5	8	15	6	8	27	11	5	27
19	9	26	16	7	10	28	54	6	28
19	13	44	17	8	12	♉ 0	34	7	29
19	18	1	18	9	13	2	12	8	♋
19	22	18	19	10	15	3	52	9	1
19	26	34	20	12	17	5	28	10	2
19	30	50	21	13	18	7	3	12	3
19	35	5	22	14	20	8	35	13	4
19	39	20	23	15	22	10	8	14	5
19	43	34	24	17	23	11	40	15	6
19	47	47	25	18	25	13	10	16	7
19	52	0	26	19	27	14	40	17	8
19	56	12	27	20	28	16	8	18	9
20	0	24	28	22	♈	17	33	19	10
20	4	35	29	23	2	18	57	20	11
20	8	45	30	24	4	20	21	21	12

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 40.

Tempus à Merid.			☼ in ♒						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
20	8	45	0	24	4	20	21	21	11
20	12	54	1	25	5	21	43	22	12
20	17	3	2	27	7	23	4	23	13
20	21	18	3	28	8	24	23	24	14
20	25	18	4	29	10	25	42	25	15
20	29	25	5	♓	12	27	0	26	16
20	33	31	6	2	13	28	16	27	17
20	37	36	7	3	15	29	♊ 30	28	18
20	41	41	8	4	16	0	43	29	19
20	45	45	9	6	18	1	55	♋	20
20	49	48	10	7	20	3	7	1	20
20	53	50	11	8	21	4	18	2	21
20	57	52	12	9	23	5	28	3	22
21	1	53	13	11	24	6	36	4	23
21	5	53	14	12	26	7	44	4	24
21	9	52	15	13	27	8	51	5	25
21	13	51	16	15	29	9	56	6	26
21	17	49	17	16	♉	11	1	7	27
21	21	47	18	17	2	12	4	8	27
21	25	44	19	19	3	13	7	9	28
21	29	40	20	20	4	14	9	10	29
21	33	35	21	21	6	15	11	10	♌
21	37	29	22	22	7	16	11	11	1
21	41	23	23	24	8	17	12	12	2
21	45	16	24	25	10	18	12	13	3
21	49	9	25	26	11	19	11	14	3
21	53	1	26	28	12	20	9	15	4
21	56	52	27	29	14	21	6	15	5
22	0	42	28	♈	15	22	3	16	6
22	4	33	29	2	16	22	59	17	7
22	8	23	30	3	17	23	54	18	8

Tempus à Merid.			☼ in ♓						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	17	23	54	18	8
22	12	12	1	4	19	24	48	19	9
22	16	0	2	5	20	25	42	20	9
22	19	48	3	7	21	26	36	20	10
22	23	35	4	8	22	27	29	21	11
22	27	22	5	9	23	28	23	22	12
22	31	8	6	10	25	29	16	23	13
22	34	54	7	12	26	0	♋ 7	23	14
22	38	39	8	13	27	0	59	24	14
22	42	24	9	14	28	1	51	25	15
22	46	8	10	15	29	2	41	26	16
22	49	52	11	17	♊	3	31	27	17
22	53	36	12	18	1	4	21	27	18
22	57	20	13	19	2	5	10	28	18
23	1	3	14	20	3	5	59	29	19
23	4	46	15	21	4	6	49	♌	20
23	8	28	16	23	5	7	37	0	21
23	12	10	17	24	6	8	25	1	22
23	15	52	18	25	8	9	13	2	23
23	19	34	19	26	9	10	1	3	23
23	23	15	20	27	10	10	48	3	24
23	26	56	21	28	11	11	35	4	25
23	30	37	22	♉	12	12	23	5	26
23	34	18	23	1	12	13	9	6	27
23	37	58	24	2	13	13	56	6	28
23	41	39	25	3	14	14	42	7	28
23	45	19	26	4	15	15	27	8	29
23	48	59	27	5	16	16	13	9	♍
23	52	40	28	6	17	16	58	9	1
23	56	20	29	7	18	17	44	10	2
24	0	0	30	8	19	18	29	11	3

Tabula domorum ad latitud. gr.41.

Tempus à Merid.			☼ in ♈						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
0	0	0	0	9	20	19	6	11	3
0	3	40	1	10	21	19	52	12	3
0	7	20	2	11	22	20	36	13	4
0	11	1	3	12	22	21	21	13	5
0	14	41	4	13	23	22	6	14	6
0	18	21	5	14	24	22	50	15	7
0	22	2	6	15	25	23	35	16	8
0	25	42	7	16	26	24	19	16	8
0	29	23	8	17	27	25	3	17	9
0	33	4	9	19	28	25	48	18	10
0	36	45	10	20	28	26	32	19	11
0	40	26	11	21	29	27	16	19	12
0	44	8	12	22	♋	28	0	20	13
0	47	50	13	23	1	28	44	21	13
0	51	32	14	24	2	29	27	22	14
0	55	14	15	25	3	♌ 0	12	23	15
0	58	57	16	26	3	0	55	24	16
1	2	40	17	27	4	1	39	25	17
1	6	24	18	28	5	2	23	25	18
1	10	8	19	29	6	3	8	26	19
1	13	52	20	♊	7	3	51	27	19
1	17	36	21	1	8	4	36	27	20
1	21	21	22	2	8	5	21	28	21
1	25	6	23	3	9	6	5	28	22
1	28	52	24	4	10	6	49	29	23
1	32	38	25	5	11	7	34	♍	24
1	36	25	26	6	12	8	19	1	25
1	40	12	27	7	12	9	4	1	25
1	44	0	28	8	13	9	48	2	26
1	47	48	29	9	14	10	33	3	27
1	51	37	30	10	15	11	17	4	28

Tempus à Merid.			☼ in ♉						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
1	51	37	0	10	15	11	17	4	28
1	55	27	1	11	16	12	1	5	29
1	59	17	2	12	17	12	47	5	♎
2	3	8	3	13	17	13	32	6	1
2	6	59	4	13	18	14	16	7	2
2	10	51	5	14	19	15	1	8	2
2	14	44	6	15	20	15	47	8	3
2	18	37	7	16	21	16	33	9	4
2	22	31	8	17	21	17	19	10	5
2	26	25	9	18	22	18	4	11	6
2	30	20	10	19	23	18	50	12	7
2	34	16	11	20	24	19	36	12	8
2	38	13	12	21	25	20	22	13	9
2	42	11	13	22	25	21	8	14	10
2	46	9	14	23	26	21	54	15	11
2	0	8	15	24	27	22	40	16	11
2	54	7	16	25	28	23	26	16	12
2	58	7	17	26	29	24	14	17	13
3	2	8	18	27	♌	25	1	18	14
3	6	10	19	28	0	25	47	19	15
3	10	12	20	29	1	26	35	20	16
3	14	15	21	29	2	27	22	21	17
3	18	19	22	♋	3	28	10	21	18
3	22	24	23	1	4	28	57	22	19
3	26	29	24	2	4	29	45	23	20
3	30	35	25	3	5	♍ 0	33	24	21
3	34	42	26	4	6	1	22	25	22
3	38	49	27	5	7	2	10	26	23
3	42	57	28	6	8	2	59	26	23
3	47	6	29	7	9	3	47	27	24
3	51	15	30	8	9	4	36	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid.			☉ in ♊						
			10	11	12	Ascēd. 1		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
3	51	15	0	8	9	4	36	28	25
3	55	25	1	9	10	5	26	29	26
3	59	36	2	10	11	6	15	♎	27
4	3	48	3	11	12	7	4	1	28
4	8	0	4	12	13	7	53	2	29
4	12	13	5	13	14	8	43	2	♏
4	16	26	6	13	14	9	32	3	1
4	20	40	7	14	15	10	22	4	2
4	24	55	8	15	16	11	12	5	3
4	29	10	9	16	16	12	2	6	4
4	33	26	10	17	17	12	52	7	5
4	37	42	11	18	18	13	43	8	6
4	41	59	12	19	19	14	34	9	7
4	46	16	13	20	20	15	25	9	8
4	50	34	14	31	21	16	16	10	9
4	54	52	15	22	22	17	7	11	10
4	59	11	16	23	23	17	58	12	11
5	3	30	17	24	24	18	49	13	11
5	7	49	18	25	25	19	41	14	12
5	12	9	19	26	26	20	32	15	13
5	16	29	20	27	27	21	23	16	14
5	20	49	21	28	27	22	15	17	15
5	25	10	22	28	28	23	6	17	16
5	29	31	23	29	29	23	57	18	17
5	33	51	24	♌	♍	24	49	19	18
5	38	12	25	1	1	25	41	20	19
5	42	33	26	2	2	26	32	21	20
5	46	55	27	3	3	27	24	22	21
5	51	17	28	4	4	28	16	23	22
5	55	38	29	5	5	29	7	24	23
						♎			
6	0	0	30	6	5	0	0	25	24

Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascēd. 1		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
6	0	0	0	6	5	0	0	25	24
6	4	22	1	7	6	0	53	25	25
6	8	43	2	8	7	1	44	26	26
6	13	5	3	9	8	2	35	27	27
6	17	27	4	10	9	3	27	28	28
6	21	48	5	11	10	4	19	29	29
6	26	9	6	12	11	5	10	♏	♐
6	30	29	7	13	12	6	2	1	1
6	34	50	8	14	13	6	53	2	2
6	39	11	9	15	13	7	44	3	2
6	43	31	10	16	14	8	36	3	3
6	47	51	11	17	15	9	27	4	4
6	52	11	12	18	16	10	19	5	5
6	56	30	13	19	17	11	11	6	6
7	0	49	14	19	18	12	1	7	7
7	5	8	15	20	19	12	52	8	8
7	9	26	16	21	20	13	44	9	9
7	13	44	17	22	20	14	34	9	10
7	18	1	18	23	21	15	25	10	11
7	22	18	19	24	22	16	16	11	12
7	26	34	20	25	23	17	7	12	13
7	30	50	21	26	24	17	57	13	14
7	35	5	22	27	25	18	47	14	15
7	39	20	23	28	26	19	37	15	16
7	43	34	24	29	27	20	27	15	17
7	47	47	25	♍	27	21	17	16	17
7	5[illegible]	0	26	1	28	22	6	17	18
7	56	12	27	2	29	22	55	18	19
8	0	24	28	3	♉	23	45	19	20
8	4	35	29	4	1	24	34	20	21
8	8	45	30	5	2	25	23	21	22

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid. H	'	"	☉ in ♌ 10 ♌ P	11 ♍ P	12 ♎ P	Ascéd. ♎ P	'	2 ♏ P	3 ♐ P
8	8	45	0	5	2	25	23	21	22
8	12	54	1	6	3	26	12	21	23
8	17	3	2	6	3	27	1	22	24
8	21	11	3	7	4	27	49	23	25
8	25	18	4	8	5	28	38	24	26
8	29	25	5	9	6	29	26	25	27
8	33	31	6	10	7	0 ♏	14	26	28
8	37	36	7	11	8	1	2	26	29
8	41	41	8	12	9	1	50	27	♑
8	45	45	9	13	9	2	37	28	0
8	49	48	10	14	10	3	25	29	1
8	53	50	11	15	11	4	12	♐	2
8	57	52	12	16	12	4	59	0	3
9	1	53	13	17	13	5	46	1	4
9	5	53	14	18	14	6	33	2	5
9	9	52	15	19	14	7	20	3	6
9	13	51	16	19	15	8	5	4	7
9	17	49	17	20	16	8	52	5	8
9	21	47	18	21	17	9	38	5	9
9	25	44	19	22	18	10	24	6	10
9	29	40	20	23	18	11	10	7	11
9	33	35	21	24	19	11	56	8	12
9	37	29	22	25	20	12	41	9	13
9	41	23	23	26	21	13	27	9	14
9	45	16	24	27	22	14	13	10	15
9	49	9	25	28	23	14	58	11	16
9	53	1	26	28	23	15	44	12	17
9	56	52	27	29	24	16	28	13	17
10	0	42	28	♎	25	17	13	13	18
11	4	33	29	1	26	17	58	14	19
10	8	23	30	2	26	18	43	15	20

Tempus à Merid. H	'	"	☉ in ♍ 10 ♍ P	11 ♎ P	12 ♎ P	Ascéd. ♏ P	'	2 ♐ P	3 ♑ P
10	8	23	0	2	26	18	43	15	20
10	12	12	1	3	27	19	27	16	21
10	16	0	2	4	28	20	12	17	22
10	19	48	3	5	29	20	56	17	23
10	23	35	4	5	29	21	41	18	24
10	27	22	5	6	♏	22	26	19	25
10	31	8	6	7	1	23	10	20	26
10	34	54	7	8	2	23	53	21	27
10	38	39	8	9	2	24	38	22	28
10	42	24	9	10	3	25	23	22	29
10	46	8	10	11	4	26	8	23	♒
10	49	52	11	11	5	26	51	24	1
10	53	36	12	12	5	27	36	25	2
10	57	20	13	13	6	28	20	26	3
11	1	3	14	14	7	29	4	27	4
11	4	46	15	15	8	29	♐ 47	27	5
11	8	28	16	16	8	0	32	28	6
11	12	10	17	17	9	1	16	29	7
11	15	52	18	17	10	2	0	♑	8
11	19	34	19	18	11	2	44	1	9
11	23	15	20	19	11	3	28	2	10
11	26	56	21	20	12	4	12	2	11
11	30	37	22	21	13	4	57	3	13
11	34	18	23	22	14	5	41	4	14
11	37	58	24	22	14	6	25	5	15
11	41	39	25	23	15	7	10	6	16
11	45	19	26	24	16	7	54	7	17
11	48	59	27	25	17	8	39	8	18
11	52	40	28	26	17	9	23	9	19
11	56	20	29	26	18	10	8	9	20
12	0	0	30	27	19	10	53	10	21

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♎ 10 ♎ P	11 ♎ P	12 ♏ P	Ascend. ♐ P	'	2 ♑ P	3 ♒ P
12	0	0	0	27	19	10	53	10	22
12	3	40	1	28	20	11	38	11	22
12	7	20	2	29	20	12	24	12	23
12	11	1	3	♏	21	13	9	13	24
12	14	41	4	1	22	13	54	14	26
12	18	22	5	1	22	14	40	15	27
12	22	2	6	2	23	15	26	16	28
12	25	42	7	3	24	16	12	17	29
12	29	23	8	4	25	16	59	18	♓
12	33	4	9	5	25	17	46	19	1
12	36	45	10	6	26	18	33	20	3
12	40	26	11	6	27	19	19	21	4
12	44	8	12	7	28	20	7	22	5
12	47	50	13	8	28	20	54	23	6
12	51	32	14	9	29	21	42	24	7
12	55	14	15	10	♐	22	30	25	8
12	58	57	16	10	1	23	19	26	10
13	2	40	17	11	1	24	7	27	11
13	6	24	18	12	2	24	57	28	12
13	10	8	19	13	3	25	46	29	13
13	13	52	20	14	4	26	36	♒	15
13	17	36	21	15	4	27	26	1	16
13	21	21	22	15	5	28	17	2	17
13	25	6	23	16	6	29	8	4	18
13	28	52	24	17	7	29 ♑	59	5	20
13	32	38	25	18	8	0	52	6	21
13	36	25	26	19	8	1	45	7	22
13	40	12	27	20	9	2	38	8	23
13	44	0	28	20	10	3	32	9	25
13	47	48	29	21	11	4	26	11	26
13	51	37	30	22	12	5	20	12	27

Tempus à Merid. H	'	"	☼ in ♏ 10 ♏ P	11 ♏ P	12 ♐ P	Ascend. ♑ P	'	2 ♒ P	3 ♓ P
13	51	37	0	22	12	5	20	12	27
13	55	27	1	23	12	6	14	13	28
13	59	17	2	24	13	7	10	14	♈
14	3	8	3	25	14	8	7	16	1
14	6	59	4	25	15	9	4	17	2
14	10	51	5	26	16	10	2	18	4
14	14	44	6	27	16	11	1	20	5
14	18	37	7	28	17	12	1	21	6
14	22	31	8	29	18	13	1	22	8
14	26	25	9	♐	19	14	1	24	9
14	30	20	10	1	20	15	2	25	10
14	34	16	11	1	21	16	4	27	11
14	38	13	12	2	21	17	7	28	13
14	42	11	13	3	22	18	11	29	14
14	46	9	14	4	23	19	15	♓	15
14	50	8	15	5	24	20	20	2	17
14	54	7	16	6	25	21	27	4	18
14	58	7	17	7	26	22	35	5	19
15	2	8	18	7	27	23	44	7	21
15	6	10	19	8	28	24	53	9	22
15	10	12	20	9	29	26	3	10	23
15	14	15	21	10	♑	27	15	12	25
15	18	19	22	11	0	28	27	13	26
15	22	24	23	12	1	29	41	15	27
15	26	29	24	13	2	0 ♒	56	16	28
15	30	35	25	14	3	2	12	18	♉
15	34	42	26	15	4	3	30	20	1
15	38	49	27	15	5	4	48	21	2
15	42	57	28	16	6	6	9	23	4
15	47	5	29	17	7	7	31	25	5
15	51	15	30	18	8	8	52	26	6

Tabula Domorum ad latitud. gr. 41.

Tempus à Merid.			☼ in ♐						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
15	51	15	0	18	8	8	52	26	6
15	55	25	1	19	9	10	16	28	7
15	59	36	2	20	10	11	42	♈	9
16	3	48	3	21	11	13	9	2	10
16	8	0	4	22	12	14	36	3	11
16	12	13	5	23	13	16	6	5	12
16	16	26	6	24	14	17	36	7	14
16	20	40	7	25	16	19	9	8	15
16	24	55	8	26	17	20	42	10	16
16	29	10	9	27	18	22	16	12	17
16	33	26	10	28	19	23	52	13	19
16	37	42	11	29	20	25	31	15	20
16	41	59	12	♑	21	27	12	17	21
16	46	16	13	1	22	28	♓ 52	19	22
16	50	34	14	2	24	0	33	20	23
16	54	52	15	3	25	2	17	22	25
16	59	11	16	4	26	4	1	24	26
17	3	30	17	5	27	5	45	25	27
17	7	49	18	6	28	7	33	27	28
17	12	9	19	7	♒	9	22	28	29
17	16	29	20	8	1	11	10	♉	♊
17	20	49	21	9	2	13	0	2	2
17	25	10	22	10	4	14	51	3	3
17	29	31	23	11	5	16	43	5	4
17	33	51	24	12	6	18	36	6	5
17	38	12	25	13	8	20	27	8	6
17	42	33	26	14	9	22	21	9	7
17	46	55	27	15	10	24	16	11	8
17	51	17	28	16	12	26	9	12	10
17	55	38	29	17	13	28	3	14	11
18	0	0	30	18	15	0	♈ 0	15	12

Tempus à Merid.			☼ in ♑						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
18	0	0	0	18	15	0	0	15	12
18	4	22	1	19	16	1	56	17	13
18	8	43	2	20	18	3	51	18	14
18	13	5	3	22	19	5	45	20	15
18	17	27	4	23	21	7	39	21	16
18	21	48	5	24	22	9	32	22	17
18	26	9	6	25	24	11	24	2	18
18	30	29	7	26	25	13	17	25	19
18	34	50	8	27	27	15	8	26	20
18	39	11	9	28	28	17	0	28	21
18	43	31	10	♒	♓	18	50	29	22
18	47	51	11	1	2	20	38	♊	23
18	52	11	12	2	3	22	27	2	24
18	56	30	13	3	5	24	14	3	25
19	0	49	14	4	6	25	58	4	26
19	5	8	15	5	8	27	42	5	27
19	9	26	16	7	10	29	♉ 27	6	28
19	13	44	17	8	11	1	8	8	29
19	18	1	18	9	13	2	48	9	♋
19	22	18	19	10	15	4	29	10	1
19	26	34	20	11	17	6	7	11	2
19	30	50	21	13	18	7	43	12	3
19	35	5	22	14	20	9	17	13	4
19	39	20	23	15	22	10	51	14	5
19	43	34	24	16	23	12	23	15	6
19	47	47	25	17	25	13	54	17	7
19	52	0	26	19	27	15	24	18	8
19	56	12	27	20	28	16	50	19	9
20	0	24	28	21	♈	18	18	20	10
20	4	35	29	23	2	19	43	21	11
20	8	45	30	24	4	21	8	22	12

Tabula domorum ad latitud. gr. 41.

☼ in ♒									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascend.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
20	8	45	0	2[illegible]	4	21	8	22	12
20	12	54	1	25	5	22	29	23	13
20	17	3	2	26	7	23	51	24	14
20	21	18	3	28	9	25	11	25	15
20	25	18	4	29	10	26	30	26	15
20	29	25	5	♓	12	27	47	27	16
20	33	31	6	2	14	29	4	28	17
20	37	36	7	3	15	♊ 0	18	29	18
20	41	41	8	4	17	1	32	♋	18
20	45	45	9	5	18	2	45	0	20
20	49	48	10	7	20	3	56	1	21
20	53	50	11	8	21	5	7	2	22
20	57	52	12	9	23	6	16	3	23
21	1	53	13	11	25	7	24	4	23
21	5	53	14	12	26	8	33	5	24
21	9	52	15	13	28	9	40	6	25
21	13	51	16	15	29	10	45	7	26
21	17	49	17	16	♉	11	49	8	27
21	21	47	18	17	2	12	52	9	28
21	25	44	19	19	3	13	56	9	29
21	29	40	20	20	5	14	58	10	29
21	33	35	21	21	6	15	59	11	♌
21	37	29	22	22	8	16	59	12	1
21	41	23	23	24	9	17	59	13	2
21	45	16	24	25	10	18	59	14	3
21	49	9	25	26	12	19	58	14	4
21	53	1	26	28	13	20	56	15	5
21	56	52	27	29	14	21	52	16	5
22	0	4[illegible]	28	♈	16	22	49	17	6
22	4	3	29	2	17	23	45	18	7
22	8	23	30	3	18	24	40	18	8

☼ in ♓									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascend.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
22	8	23	0	3	18	24	40	18	8
22	12	12	1	4	19	25	34	19	9
22	16	0	2	5	21	26	28	20	10
22	19	48	3	7	22	27	21	21	10
22	23	35	4	8	23	28	15	22	11
22	27	22	5	9	24	29	8	22	12
22	31	8	6	10	25	♋ 0	1	23	13
22	34	54	7	12	26	0	52	24	14
22	38	39	8	13	28	1	43	25	15
22	42	24	9	14	29	2	34	26	15
22	46	8	10	15	♊	3	24	26	16
22	49	52	11	17	1	4	14	27	17
22	53	36	12	18	2	5	3	28	18
22	57	20	13	19	3	5	53	29	19
23	1	3	14	20	4	6	41	29	20
23	4	46	15	22	5	7	29	♌	20
23	8	28	16	23	6	8	18	1	21
23	12	10	17	24	7	9	6	2	22
23	15	52	18	25	8	9	53	2	23
23	19	34	19	26	9	10	40	3	24
23	23	15	20	27	10	11	27	4	24
23	26	56	21	29	11	12	13	5	25
23	30	37	22	♉	12	13	1	5	26
23	34	18	23	1	13	13	48	6	27
23	37	58	24	2	14	14	34	7	28
23	41	39	25	3	15	15	20	8	29
23	45	19	26	4	16	16	6	8	29
23	48	59	27	5	17	16	51	9	♍
23	52	40	28	7	18	17	36	10	1
23	56	20	29	8	19	18	21	10	2
24	0	0	30	9	20	19	6	11	3

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

Tempus à Merid.			☉ in ♈						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
0	0	0	0	9	20	19	44	12	3
0	3	40	1	10	21	20	29	12	4
0	7	26	2	11	22	21	14	13	4
0	11	1	3	12	23	21	58	14	5
0	14	41	4	14	24	22	42	15	6
0	18	21	5	15	25	23	27	15	7
0	22	2	9	16	26	24	11	16	8
0	25	42	7	17	27	24	55	17	9
0	29	23	8	18	27	25	38	17	9
0	33	4	9	19	28	26	23	18	10
0	36	45	10	20	29	27	6	19	11
0	40	26	11	21	♋	27	49	20	12
0	44	8	12	22	1	28	33	20	13
0	47	50	13	23	2	29	♌ 17	21	14
0	51	32	14	24	2	0	1	22	14
0	55	14	15	25	3	0	44	23	15
0	58	57	16	26	4	1	29	23	16
1	2	40	17	27	5	2	12	24	17
1	6	24	18	28	6	2	55	25	18
1	10	8	19	29	7	3	40	26	19
1	13	52	20	♊	7	4	23	26	19
1	17	36	21	1	8	5	7	27	20
1	21	21	22	2	9	5	51	28	21
1	25	6	23	3	10	6	35	29	22
1	28	52	24	4	11	7	19	29	23
1	32	38	25	5	11	8	3	♍	24
1	36	25	26	6	12	8	47	1	25
1	40	12	27	7	13	9	31	2	25
1	44	0	28	8	14	10	15	2	26
1	47	48	29	9	15	11	0	3	27
1	51	37	30	10	16	11	44	4	28

Tempus à Merid.			☉ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
1	51	37	0	10	16	11	44	4	28
1	55	27	1	11	16	12	28	5	29
1	59	17	2	12	17	13	13	5	♎
2	3	8	3	13	18	13	58	6	1
2	6	59	4	14	19	14	41	7	2
2	10	51	5	15	20	15	26	8	2
2	14	44	6	16	20	16	11	9	3
2	18	37	7	17	21	16	57	9	4
2	22	31	8	18	22	17	42	10	5
2	26	25	9	19	23	18	27	11	6
2	30	20	10	20	24	19	13	12	7
2	34	16	11	20	24	19	58	13	8
2	38	13	12	21	25	20	44	13	9
2	42	11	13	22	26	21	29	14	10
2	46	9	14	23	27	22	15	15	11
2	50	8	15	24	28	23	1	16	11
2	54	7	16	25	28	23	47	17	12
2	58	7	17	26	29	24	34	17	13
3	2	8	18	27	♌	25	21	18	14
3	6	10	19	28	1	26	7	19	15
3	10	12	20	29	2	26	54	20	16
3	14	15	21	♋	2	27	41	21	17
3	18	19	22	1	3	28	28	22	18
3	22	24	23	2	4	29	15	22	19
3	26	29	24	3	5	♍ 0	3	23	20
3	30	35	25	4	6	0	50	24	21
3	34	42	26	4	7	1	38	25	21
3	38	49	27	5	7	2	26	26	22
3	42	57	28	6	8	3	14	27	23
3	47	6	29	7	9	4	2	27	24
3	51	15	30	8	10	4	50	28	25

			☼	in	♊				
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
3	51	15	0	8	10	4	50	28	25
3	55	25	1	9	11	5	39	29	26
3	59	36	2	10	12	6	28	♎	27
4	3	48	3	11	12	7	17	1	28
4	8	0	4	12	13	8	6	2	29
4	12	15	5	13	14	8	55	2	♏
4	16	26	6	14	15	9	44	3	1
4	20	40	7	15	16	10	34	4	2
4	24	55	8	16	17	11	24	5	3
4	29	10	9	17	17	12	13	6	4
4	33	26	10	18	18	13	3	7	5
4	37	42	11	18	19	13	53	8	6
4	41	59	12	19	20	14	44	9	7
4	46	16	13	20	21	15	34	9	7
4	50	34	14	21	22	16	24	10	8
4	54	52	15	22	23	17	15	11	9
4	59	11	16	23	23	18	5	12	10
5	3	30	17	24	24	18	55	13	11
5	7	49	18	25	25	19	46	14	12
5	12	9	19	26	26	20	37	15	13
5	16	29	20	27	27	21	28	16	14
5	20	49	21	28	28	22	19	16	15
5	25	10	22	29	29	23	10	17	16
5	29	31	23	♌	♍	24	1	18	17
5	33	51	24	1	0	24	[illegible]	19	18
5	38	12	25	2	1	25	43	20	19
5	42	33	26	3	2	26	34	21	20
5	46	55	27	4	3	27	26	22	21
5	51	17	28	4	4	28	17	23	22
5	56	38	29	5	5	29	8	23	23
						♎			
6	0	0	30	6	6	0	0	24	24

			☼	in	♋				
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
6	0	0	0	6	6	0	0	24	24
6	4	22	1	7	7	0	51	25	25
6	8	43	2	8	7	1	42	26	26
6	13	5	3	9	8	2	33	27	26
6	17	27	4	10	9	3	25	28	27
6	21	48	5	11	10	4	16	29	28
6	26	9	6	12	11	5	7	♏	29
6	30	29	7	13	12	5	59	0	♐
6	34	50	8	14	13	6	50	1	1
6	39	11	9	15	14	7	41	2	2
6	43	31	10	16	14	8	32	3	3
6	47	51	11	17	15	9	22	4	4
6	52	11	12	18	16	10	13	5	5
6	56	30	13	19	17	11	5	6	6
7	0	49	14	20	18	11	54	7	7
7	5	8	15	21	19	12	45	7	8
7	9	26	16	22	20	13	36	8	9
7	13	44	17	23	21	14	26	9	10
7	18	1	18	23	21	15	16	10	11
7	22	18	19	24	22	16	7	11	12
7	26	34	20	25	23	16	57	12	12
7	30	50	21	26	24	17	47	13	13
7	35	5	22	27	25	18	36	13	14
7	39	20	23	28	26	19	26	14	15
7	43	34	24	29	27	20	15	15	16
7	47	47	25	♍	27	21	5	16	17
7	52	0	26	1	28	21	54	17	18
7	56	12	27	2	29	22	43	18	19
8	0	24	28	3	♎	23	32	19	20
8	4	35	29	4	1	24	21	19	21
8	8	45	30	5	2	25	9	20	22

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

Tempus à Merid.			☉ in ♌						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
8	8	45	0	5	2	25	9	20	22
8	12	54	1	6	3	25	57	21	23
8	17	3	2	7	3	26	46	22	24
8	21	11	3	8	4	27	34	23	25
8	25	18	4	8	5	28	22	23	25
8	29	25	5	9	6	29	10	24	26
8	33	31	6	10	7	29	57	25	27
8	37	36	7	11	8	♏ 0	44	26	28
8	41	41	8	12	8	1	31	27	29
8	45	45	9	13	9	2	19	28	♑
8	49	48	10	14	10	3	6	28	1
8	53	50	11	15	11	3	53	29	2
8	57	52	12	16	12	4	39	♐	3
9	1	53	13	17	13	5	26	1	4
9	5	53	14	18	13	6	13	2	5
9	9	52	15	19	14	6	59	2	6
9	13	51	16	19	15	7	44	3	7
9	17	49	17	20	16	8	31	4	8
9	21	47	18	21	17	9	16	5	9
9	25	44	19	22	17	10	1	6	9
9	29	40	20	23	18	10	47	6	10
9	33	35	21	24	19	11	32	7	11
9	37	29	22	25	20	12	17	8	12
9	41	23	23	26	21	13	3	9	13
9	45	16	24	27	21	13	48	10	14
9	49	9	25	28	22	14	33	10	15
9	53	1	26	28	23	15	18	11	16
9	56	52	27	29	24	16	2	12	17
10	0	42	28	♎	24	16	47	13	18
11	4	33	29	1	25	17	32	14	19
10	8	23	30	2	26	18	16	14	2[illegible]

Tempus à Merid.			☉ in ♍						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
10	8	23	0	2	26	18	16	14	20
10	12	12	1	3	27	19	0	15	21
10	16	0	2	4	28	19	44	16	22
10	19	48	3	5	28	20	28	17	23
10	23	35	4	5	29	21	12	18	24
10	27	22	5	6	♏	21	57	9	25
10	31	8	6	7	1	22	41	19	26
10	34	54	7	8	1	23	25	20	27
10	38	39	8	9	2	24	8	21	28
10	42	24	9	10	3	24	53	22	29
10	46	8	10	11	4	25	37	23	♒
10	49	52	11	11	4	26	20	23	1
10	53	36	12	12	5	27	4	24	2
10	57	20	13	13	6	27	47	25	3
11	1	3	14	14	7	28	31	26	4
11	4	46	15	15	7	29	15	27	5
11	8	28	16	16	8	29	59	28	6
11	12	10	17	16	9	♐ 0	42	28	7
11	15	52	18	17	10	1	26	29	8
11	19	34	19	18	10	2	10	♑	9
11	23	15	20	19	11	2	53	1	10
11	26	56	21	20	12	3	37	2	11
11	30	37	22	21	13	4	21	3	12
11	34	18	23	21	13	5	5	3	13
11	37	58	24	22	14	5	49	4	14
11	41	39	25	23	15	6	33	5	15
11	45	19	26	24	16	7	17	6	16
11	48	59	27	25	16	8	1	7	17
11	52	40	28	26	17	8	46	8	19
11	56	20	29	26	18	9	31	9	20
12	0	0	30	27	18	10	15	10	21

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

☼ in ♎									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
12	0	0	0	27	18	10	15	10	21
12	3	40	1	28	19	11	0	11	22
12	7	20	2	29	20	11	45	11	23
12	11	1	3	♏	21	12	30	12	24
12	14	41	4	0	21	13	15	13	25
12	18	22	5	1	22	14	1	14	27
12	22	2	6	2	23	14	46	15	28
12	25	42	7	3	23	15	32	16	29
12	29	23	8	4	24	16	18	17	♓
12	33	4	9	5	25	17	5	18	1
12	36	45	10	5	26	17	51	19	2
12	40	26	11	6	26	18	37	20	3
12	44	8	12	7	27	19	24	21	5
12	47	50	13	8	28	20	11	22	6
12	51	32	14	9	29	20	58	23	7
12	55	14	15	9	29	21	46	24	8
12	58	57	16	10	♐	22	35	25	10
13	2	40	17	11	1	23	23	26	11
13	6	24	18	12	2	24	12	27	12
13	10	8	19	13	2	25	2	28	13
13	13	52	20	14	3	25	51	♒	14
13	17	36	21	14	4	26	41	1	16
13	21	21	22	15	5	27	32	2	17
13	25	6	23	16	5	28	23	3	18
13	28	52	24	17	6	29	13	4	19
13	32	38	25	18	7	♑ 0	5	5	21
13	36	25	26	18	8	0	58	6	22
13	40	12	27	19	9	1	51	8	23
13	44	0	28	20	9	2	45	9	25
13	47	48	29	21	10	3	38	10	26
13	51	37	30	22	11	4	32	11	27

☼ in ♏									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
13	51	37	0	22	11	4	32	11	27
13	55	27	1	23	12	5	26	13	28
13	59	17	2	23	13	6	22	14	♈
14	3	8	3	24	13	7	19	15	1
14	6	59	4	25	14	8	15	16	2
14	10	51	5	26	15	9	12	18	4
14	14	44	6	27	16	10	10	19	5
14	18	37	7	28	17	11	10	20	6
14	22	31	8	29	17	12	10	22	8
14	26	25	9	29	18	13	10	23	9
14	30	20	10	♐	19	14	11	25	10
14	34	16	11	1	20	15	14	26	12
14	38	13	12	2	21	16	17	27	13
14	42	11	13	3	22	17	20	29	14
14	46	9	14	4	23	18	24	♓	16
14	50	8	15	4	23	19	29	2	17
14	54	7	16	5	24	20	35	3	18
14	58	7	17	6	25	21	43	5	20
15	2	8	18	7	26	22	51	7	21
15	6	10	19	8	27	24	0	8	22
15	10	12	20	9	28	25	12	10	23
15	14	15	21	10	29	26	24	11	25
15	18	19	22	11	♑	27	37	13	26
15	22	24	23	12	1	28	50	15	27
15	26	29	24	12	2	♒ 0	5	16	29
15	30	35	25	13	3	1	20	18	♉
15	34	42	26	14	4	2	38	20	1
15	38	49	27	15	5	3	57	21	3
15	42	57	28	16	6	5	19	23	4
15	47	5	29	17	7	6	41	25	5
15	51	15	30	18	8	8	4	26	6

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

Tempus à Merid.			☉ in ♐						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
15	51	15	0	18	8	8	4	26	6
15	55	25	1	19	9	9	28	28	8
15	59	36	2	20	10	10	54	♈	9
16	3	48	3	21	11	12	21	2	10
16	8	0	4	22	12	13	49	3	12
16	12	13	5	23	13	15	19	5	13
16	16	26	6	23	14	16	51	7	14
16	20	40	7	24	15	18	25	9	15
16	24	55	8	25	16	20	0	10	17
16	29	10	9	26	17	21	35	12	18
16	33	26	10	27	18	23	13	14	19
16	37	42	11	28	19	24	51	15	20
16	41	59	12	29	21	26	33	17	21
16	46	16	13	♑	22	28	16	19	23
16	50	34	14	1	23	29	58	21	24
16	54	52	15	2	24	♓ 1	44	22	25
16	59	11	16	3	25	3	31	24	26
17	3	30	17	4	26	5	17	26	27
17	7	49	18	5	28	7	5	28	29
17	12	9	19	6	29	8	55	29	♊
17	16	29	20	7	♒	10	46	♉	1
17	20	49	21	8	2	12	38	2	2
17	25	10	22	9	3	14	30	4	3
17	29	31	23	10	4	16	24	5	4
17	33	51	24	11	6	18	21	7	5
17	38	12	25	12	7	20	16	8	7
17	42	33	26	14	8	22	12	10	8
17	46	55	27	15	10	24	7	12	9
17	51	17	28	16	12	26	3	13	10
17	55	38	29	17	13	28	0	14	11
18	0	0	30	18	14	♈ 0	0	16	12

Tempus à Merid.			☉ in ♑						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
18	0	0	0	18	14	0	0	16	12
18	4	22	1	19	16	2	0	17	13
18	8	43	2	20	17	3	56	19	14
18	13	5	3	21	18	5	53	20	15
18	17	27	4	22	20	7	49	22	16
18	21	48	5	23	22	9	44	23	17
18	26	9	6	25	23	11	39	24	19
18	30	29	7	26	25	13	34	26	20
18	34	50	8	27	26	15	29	27	21
18	39	11	9	28	28	17	22	28	22
18	43	31	10	29	29	19	14	♊	23
18	47	51	11	♒	♓	21	5	1	24
18	52	11	12	1	3	22	55	2	25
18	56	30	13	3	4	24	43	3	26
19	0	49	14	4	6	26	29	5	27
19	5	8	15	5	8	28	♉ 16	6	28
19	9	26	16	6	9	0	1	7	29
19	13	44	17	7	11	1	44	8	♋
19	18	1	18	9	13	3	27	9	1
19	22	18	19	10	15	5	9	11	2
19	26	34	20	11	16	6	47	12	3
19	30	50	21	12	18	8	24	13	4
19	35	5	22	13	20	10	0	14	5
19	39	20	23	15	21	11	35	15	6
19	43	34	24	16	23	13	9	16	6
19	47	47	25	17	25	14	41	17	7
19	52	0	26	18	27	16	11	18	8
19	56	12	27	20	28	17	39	19	9
20	0	24	28	21	♈	19	5	20	10
20	4	35	29	22	2	20	31	21	11
20	8	45	30	24	4	21	56	22	12

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 42.

Tempus à Merid.			☼ in ♒						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
20	8	45	0	24	4	21	56	22	12
20	12	54	1	25	5	23	19	23	13
20	17	3	2	26	7	24	41	24	14
20	21	11	3	27	9	26	2	25	15
20	25	18	4	29	10	27	22	26	16
20	29	25	5	♓	12	28	40	27	17
20	33	31	6	1	14	29 ♊	55	28	18
20	37	36	7	3	15	1	9	29	18
20	41	41	8	4	17	2	23	♋	19
20	45	45	9	5	19	3	36	1	20
20	49	48	10	7	20	4	48	2	21
20	53	50	11	8	22	6	[illegible]	3	22
20	57	52	12	9	23	7	9	4	23
21	1	53	13	10	25	8	17	5	24
21	5	53	14	12	27	9	24	6	25
21	9	52	15	13	28	10	30	7	25
21	13	51	16	14	♉	11	35	8	26
21	17	49	17	16	1	12	39	8	27
21	21	47	18	17	3	13	43	9	28
21	25	44	19	18	4	14	46	10	29
21	29	40	20	20	5	15	48	11	♌
21	33	35	21	21	7	16	49	12	1
21	37	29	22	22	8	17	49	13	1
21	41	23	23	24	10	18	50	13	2
21	45	16	24	25	11	19	50	14	3
21	[illegible]	9	25	26	12	20	48	15	4
21	53	1	26	28	14	21	45	16	5
21	56	52	27	29	15	22	41	17	6
22	0	42	28	♈	16	23	38	17	7
22	4	33	29	2	17	24	33	18	7
22	8	23	30	3	19	25	27	19	8

Tempus à Merid.			☼ in ♓						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
22	8	23	0	3	19	25	27	19	8
22	12	12	1	4	20	26	21	20	9
22	16	0	2	5	21	27	15	21	10
22	19	48	3	7	22	28	8	21	11
22	23	35	4	8	24	29	2	22	12
22	27	22	5	9	25	29	54	23	12
22	31	8	6	11	26	♋ 0	46	24	13
22	34	54	7	12	27	1	37	24	14
22	38	39	8	13	28	2	28	25	15
22	42	24	9	14	29	3	19	26	16
22	46	8	10	16	♊	4	9	27	16
22	49	52	11	17	2	4	58	28	17
22	53	36	12	18	3	5	48	28	18
22	57	20	13	19	4	6	37	29	19
23	1	3	14	20	5	7	25	♌	20
23	4	46	15	22	6	8	14	1	21
23	8	28	16	23	7	9	2	1	21
23	12	10	17	24	8	9	49	2	22
23	15	52	18	25	9	10	35	3	23
23	19	34	19	26	10	11	23	4	24
23	23	15	20	28	11	12	9	4	25
23	26	56	21	29	12	12	55	5	25
23	30	37	22	♉	13	13	42	6	26
23	34	18	23	1	14	14	28	6	27
23	37	58	24	2	15	15	14	7	28
23	41	39	25	3	16	15	59	8	29
23	45	19	26	5	17	16	44	9	♍
23	48	59	27	6	18	17	29	9	0
23	52	40	28	7	19	18	15	10	1
23	56	20	29	8	19	19	0	11	2
24	0	0	30	9	20	19	45	12	3

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

Tempus à Merid.			☉ in ♈						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	9	21	20	23	12	3
0	3	40	1	11	22	21	7	13	4
0	7	26	2	12	23	21	51	13	5
0	11	1	3	13	24	22	35	14	5
0	14	41	4	14	25	23	19	15	6
0	18	21	5	15	25	24	3	16	7
0	22	2	6	16	26	24	47	16	8
0	25	42	7	17	27	25	30	17	9
0	29	23	8	18	28	26	14	18	10
0	33	4	9	19	29	26	58	19	10
0	36	45	10	20	♋	27	41	19	11
0	40	26	11	21	1	28	2	20	12
0	44	8	12	22	2	29	8	21	13
0	47	50	13	23	2	29 ♌	51	21	14
0	51	32	14	24	3	0	34	22	14
0	55	14	15	25	4	1	18	23	15
0	58	57	16	27	5	2	1	24	16
1	2	40	17	28	6	2	44	24	17
1	6	24	18	29	6	3	28	25	18
1	10	8	19	♊	7	4	11	26	19
1	13	52	20	1	8	4	54	27	20
1	17	36	21	2	9	5	38	27	20
1	21	21	22	3	10	6	22	28	21
1	25	6	23	4	10	7	5	29	22
1	28	52	24	5	11	7	48	♍	23
1	32	38	25	6	12	8	32	0	24
1	36	25	26	7	13	9	16	1	25
1	40	12	27	7	14	10	0	2	25
1	44	0	28	8	14	10	44	3	26
1	47	48	29	9	15	11	27	3	27
1	51	37	30	10	16	12	11	4	28

Tempus à Merid.			☉ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
1	51	37	0	10	16	12	11	4	28
1	55	27	1	11	17	12	55	5	29
1	59	17	2	12	18	13	39	6	♎
2	3	8	3	13	18	14	23	6	1
2	6	59	4	14	19	15	7	7	2
2	10	51	5	15	20	15	51	8	2
2	14	44	6	16	21	16	36	9	3
2	18	37	7	17	22	17	21	10	4
2	22	31	8	18	22	18	7	10	5
2	26	25	9	19	23	18	51	11	6
2	30	20	10	20	24	19	36	12	7
2	34	16	11	21	25	20	21	13	8
2	38	13	12	22	26	21	6	13	9
2	42	11	13	23	27	22	51	14	10
2	46	9	14	24	27	22	37	15	10
2	50	8	15	25	28	23	22	16	11
2	54	7	16	26	29	24	8	17	12
2	58	7	17	27	♌	24	54	18	13
3	2	8	18	27	0	25	40	18	14
3	6	10	19	28	1	26	26	19	15
3	10	12	20	29	2	27	13	20	16
3	14	15	21	♋	3	28	0	21	17
3	18	19	22	1	4	28	47	22	18
3	22	24	23	2	5	29	34	22	19
3	26	29	24	3	5	♍ 0	20	23	20
3	30	35	25	4	6	1	7	24	20
3	34	42	26	5	7	1	54	25	21
3	38	49	27	6	8	2	42	26	23
3	42	57	28	7	9	3	30	27	23
3	47	6	29	8	9	4	18	27	24
3	51	15	30	9	10	5	5	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

			☼ in ♊						
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
3	51	15	0	9	10	5	5	28	25
3	55	25	1	10	11	5	54	29	26
3	59	36	2	10	12	6	42	♎	27
4	3	48	3	11	13	7	31	1	28
4	8	0	4	12	14	8	19	2	29
4	12	15	5	13	14	9	8	2	♏
4	16	26	6	14	15	9	57	3	1
4	20	40	7	15	16	10	46	4	2
4	24	55	8	16	17	11	35	5	3
4	29	10	9	17	18	12	24	6	3
4	33	26	10	18	19	13	13	7	4
4	37	42	11	19	19	14	2	8	5
4	41	59	12	20	20	14	53	8	6
4	46	16	13	21	21	15	43	9	7
4	50	34	14	22	22	16	33	10	8
4	54	52	15	23	23	17	23	11	9
4	59	11	16	23	24	18	13	12	10
5	3	30	17	24	25	19	3	13	11
5	7	49	18	25	25	19	53	14	12
5	12	9	19	26	26	20	44	15	13
5	16	29	20	27	27	21	34	15	14
5	20	49	21	28	28	22	24	16	15
5	25	10	22	29	29	23	14	17	16
5	29	31	23	♌	♍	24	4	18	17
5	33	51	24	1	1	24	55	19	18
5	38	12	25	2	2	25	46	20	19
5	42	33	26	3	2	26	37	21	20
5	46	55	27	4	3	27	28	21	21
5	51	17	28	4	4	28	19	22	21
5	56	38	29	5	5	29	9	23	22
5	0	0	30	6	6	0 ♎	0	24	23

			☼ in ♋						
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
6	0	0	0	7	6	0	0	24	23
6	4	22	1	8	7	0	51	25	24
6	8	43	2	9	8	1	41	26	25
6	13	5	3	9	8	2	31	27	26
6	17	27	4	10	9	3	22	28	27
6	21	48	5	11	10	4	13	28	28
6	26	9	6	12	11	5	4	29	29
6	30	29	7	13	12	5	55	♏	♐
6	34	50	8	14	13	6	45	1	1
6	39	11	9	15	14	7	36	2	2
6	43	31	10	16	15	8	26	3	3
6	47	51	11	17	15	9	16	4	4
6	52	11	12	18	16	10	7	5	5
6	56	30	13	19	17	10	57	5	6
7	0	49	14	20	18	11	47	6	6
7	5	8	15	21	19	12	37	7	7
7	9	26	16	22	20	13	27	8	8
7	13	44	17	23	21	14	17	9	9
7	18	1	18	24	22	15	7	10	10
7	22	18	19	25	22	15	57	10	11
7	26	34	20	26	23	16	47	11	12
7	30	50	21	27	24	17	36	12	13
7	35	5	22	27	25	18	24	13	14
7	39	20	23	28	26	19	14	14	15
7	43	34	24	29	27	20	3	15	16
7	47	47	25	♍	28	20	52	16	17
7	52	0	26	1	28	21	41	16	18
7	56	12	27	2	29	22	29	17	19
8	0	24	28	3	♎	23	18	18	20
8	4	35	29	4	1	24	6	19	20
8	8	45	30	5	2	24	54	20	21

Tabula domorum ad latitud. gr.43.

Tempus à Merid.			☼ in ♌						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	45	0	5	2	24	54	20	21
8	12	54	1	6	3	25	42	21	22
8	17	3	2	7	3	26	30	21	23
8	21	11	3	8	4	27	18	22	24
8	25	18	4	9	5	28	5	23	25
8	29	25	5	10	6	28	53	24	26
8	33	31	6	10	7	29	39	25	27
8	37	36	7	11	8	0 ♏	26	25	28
8	41	41	8	12	8	1	13	26	29
8	45	45	9	13	9	2	0	27	♑
8	49	48	10	14	10	2	47	28	1
8	53	50	11	15	11	3	34	29	2
8	57	52	12	16	12	4	20	♐	3
9	1	53	13	17	12	5	5	0	3
9	5	53	14	18	13	5	52	1	4
9	9	52	15	19	14	6	38	2	5
9	13	51	16	20	15	7	23	3	6
9	17	49	17	20	16	8	8	4	7
9	21	47	18	21	16	8	54	4	8
9	25	44	19	22	17	9	39	5	9
9	29	40	20	23	18	10	23	6	10
9	33	35	21	24	19	11	8	7	11
9	37	29	22	25	20	11	53	7	12
9	41	23	23	26	20	12	38	8	13
9	45	16	24	27	21	13	24	9	14
9	49	9	25	28	22	14	8	10	15
9	53	1	26	28	23	14	53	11	16
9	56	52	27	29	23	15	36	12	17
10	0	42	28	♎	24	16	21	12	18
10	4	33	29	1	25	17	5	13	19
10	8	23	30	2	26	17	48	14	20

Tempus à Merid.			☼ in ♍						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
10	8	23	0	2	26	17	48	14	20
10	12	12	1	3	27	18	32	15	21
10	16	0	2	4	27	19	16	15	22
10	19	48	3	4	28	20	0	16	22
10	23	35	4	5	29	20	44	17	23
10	27	22	5	6	♏	21	27	18	24
10	31	8	6	7	0	22	11	19	25
10	34	54	7	8	1	22	54	20	26
10	38	39	8	9	2	23	38	20	27
10	42	24	9	10	3	24	22	21	28
10	46	8	10	10	3	25	5	22	29
10	49	56	11	11	4	25	48	23	♒
10	53	32	12	12	5	26	32	24	1
10	57	20	13	13	6	27	15	24	2
11	1	3	14	14	6	27	58	25	3
11	4	46	15	15	7	28	42	26	4
11	8	28	16	16	8	29	25	27	6
11	12	10	17	16	9	0 ♐	8	28	7
11	15	52	18	17	9	0	51	29	8
11	19	34	19	18	10	1	35	29	9
11	23	15	20	19	11	2	18	♑	10
11	26	56	21	20	11	3	1	1	11
11	30	37	22	20	12	3	45	2	12
11	34	18	23	21	13	4	29	3	13
11	37	58	24	21	14	5	13	4	14
11	41	39	25	23	14	5	57	5	15
11	45	19	26	24	15	6	41	5	16
11	48	59	27	25	16	7	25	6	17
11	52	40	28	25	17	8	9	7	18
11	56	20	29	26	17	8	53	8	19
12	0	0	30	27	18	9	37	9	20

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 43.

☉ in ♎

Tempus à Merid. H	'	"	10 ♎ P	11 ♎ P	12 ♏ P	Ascéd. ♐ P	'	2 ♑ P	3 ♒ P
12	0	0	0	27	18	9	37	9	21
12	3	40	1	28	19	10	21	10	22
12	7	20	2	29	19	11	6	11	23
12	11	1	3	29	20	11	51	12	24
12	14	41	4	♏	21	12	35	13	25
12	18	21	5	1	22	13	20	14	26
12	22	2	6	2	22	14	5	15	27
12	25	42	7	3	23	14	50	16	29
12	29	23	8	4	24	15	36	17	♓
12	33	4	9	4	25	16	22	18	1
12	36	45	10	5	25	17	8	19	2
12	40	26	11	6	26	17	55	20	3
12	44	8	12	7	27	18	42	21	4
12	47	50	13	8	27	19	28	22	6
12	51	32	14	8	28	20	14	23	7
12	55	14	15	9	29	21	2	24	8
12	58	57	16	10	♐	21	50	25	9
13	2	40	17	11	0	22	38	26	11
13	6	24	18	12	1	23	27	27	12
13	10	8	19	12	2	24	16	28	13
13	13	52	20	13	3	25	5	29	14
13	17	36	21	14	3	25	55	♒	16
13	21	21	22	15	4	26	45	1	17
13	25	6	23	16	5	27	36	2	18
13	28	52	24	17	6	28	26	3	19
13	32	38	25	17	7	29 ♑	18	4	21
13	36	25	26	18	7	0	10	6	22
13	40	12	27	19	8	1	3	7	23
13	44	0	28	20	9	1	55	8	25
13	47	48	29	21	10	2	49	9	26
13	51	37	30	22	10	3	43	11	27

☉ in ♏

Tempus à Merid. H	'	"	10 ♏ P	11 ♏ P	12 ♐ P	Ascéd. ♑ P	'	2 ♒ P	3 ♓ P
13	51	37	0	22	10	3	43	11	27
13	55	27	1	22	11	4	37	12	28
13	59	17	2	23	12	5	33	13	♈
14	3	8	3	24	13	6	29	14	1
14	6	59	4	25	14	7	24	16	2
14	10	51	5	26	14	8	21	17	4
14	14	44	6	27	15	9	19	18	5
14	18	37	7	27	16	10	18	20	6
14	22	31	8	28	17	11	18	21	8
14	26	25	9	29	18	12	18	23	9
14	30	20	10	♐	19	13	19	24	10
14	34	16	11	1	19	14	21	26	12
14	38	13	12	2	20	15	24	27	13
14	42	11	13	2	21	16	27	28	14
14	46	9	14	3	22	17	31	♓	16
14	50	8	15	4	23	18	36	1	17
14	54	7	16	5	24	19	42	3	18
14	58	7	17	6	25	20	50	5	20
15	2	8	18	7	25	21	59	6	21
15	6	10	19	8	26	23	8	8	22
15	10	12	20	9	27	24	19	9	24
15	14	15	21	9	28	25	31	11	25
15	18	19	22	10	29	26	44	13	26
15	22	24	23	11	♑	27	57	14	28
15	26	29	24	12	1	29 ♒	12	16	29
15	30	35	25	13	2	0	27	18	♉
15	34	42	26	14	3	1	45	19	2
15	38	49	27	15	4	3	4	21	3
15	42	57	28	16	5	4	25	23	4
15	47	6	29	17	6	5	48	25	5
15	51	15	30	18	7	7	12	26	7

Tabula Domorum ad latitud. gr. 43.

			☉ in ♐						
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
15	51	15	0	18	7	7	12	26	7
15	55	25	1	19	8	8	38	28	8
15	59	36	2	19	9	10	4	♈	9
16	3	48	3	20	10	11	38	2	11
16	8	0	4	21	11	13	1	3	12
16	12	13	5	22	12	14	31	5	13
16	16	26	6	23	13	16	3	7	14
16	20	40	7	24	14	17	39	9	16
16	24	55	8	25	15	19	15	10	17
16	29	10	9	26	16	20	51	12	18
16	33	26	10	27	17	22	30	14	19
16	37	42	11	28	19	24	9	16	21
16	4?	59	12	29	20	25	53	17	22
16	46	16	13	♑	21	27	37	19	23
16	50	34	14	1	22	29	21	21	24
16	54	52	15	2	23	1 ♓	8	23	25
16	59	11	16	3	24	2	57	24	27
17	3	30	17	4	25	4	44	26	28
17	7	49	18	5	27	6	36	28	29
17	12	9	19	6	28	8	27	29	♊
17	16	29	20	7	♒	10	19	♉	1
17	20	49	21	8	1	12	14	2	2
17	25	10	22	9	2	14	9	4	4
17	29	31	23	10	4	16	5	6	5
17	33	51	24	11	5	18	3	7	6
17	38	12	25	12	6	20	2	9	7
17	42	33	26	13	8	22	2	11	8
17	46	55	27	14	9	24	1	12	9
17	51	17	28	15	10	26	1	14	10
17	55	38	29	16	12	28	0	15	11
18	0	0	30	17	13	0 ♈	0	17	13

			☉ in ♑						
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
18	0	0	0	17	13	0	0	17	13
18	4	22	1	19	15	2	1	18	14
18	8	43	2	20	16	4	1	20	15
18	13	5	3	21	18	6	1	21	16
18	17	27	4	22	19	8	0	22	17
18	21	48	5	23	21	9	58	24	18
18	26	9	6	24	23	11	56	25	19
18	30	29	7	25	24	13	54	26	20
18	34	50	8	26	26	15	51	28	21
18	39	11	9	28	27	17	45	29	22
18	43	31	10	29	29	19	40	♊	23
18	47	51	11	♒	♓	21	32	2	24
18	52	11	12	1	2	23	24	3	25
18	56	30	13	2	4	25	15	4	26
19	0	49	14	3	6	27	3	5	27
19	5	8	15	5	7	28 ♉	52	7	28
19	9	26	16	6	9	0	39	8	29
19	13	44	17	7	11	2	23	9	♋
19	18	1	18	8	13	4	6	10	1
19	22	18	19	9	14	5	50	11	2
19	26	34	20	11	16	7	30	13	3
19	30	50	21	12	18	9	9	14	4
19	35	5	22	13	20	10	45	15	5
19	39	20	23	14	21	12	21	16	6
19	43	34	24	16	22	13	57	17	7
19	47	47	25	17	23	15	28	18	8
19	52	0	26	18	25	16	58	19	9
19	56	12	27	19	28	18	27	20	10
20	0	24	28	21	♈	19	56	21	11
20	4	35	29	22	2	21	22	22	12
20	8	45	30	23	4	22	48	23	12

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 43.

Tempus à Merid.			☼ in ♒						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
20	8	45	0	23	4	22	48	23	12
20	12	54	1	25	5	24	12	24	13
20	17	3	2	26	7	25	35	25	14
20	21	18	3	27	9	26	56	26	15
20	25	18	4	28	11	28	15	27	16
20	29	25	5	♓	12	29	32	28	17
20	33	31	6	1	14	♊ 0	48	29	18
20	37	36	7	2	16	2	2	♋	19
20	41	41	8	4	17	3	15	1	20
20	45	45	9	5	19	4	29	2	21
20	49	48	10	6	21	5	41	3	21
20	53	50	11	8	22	6	52	4	22
20	57	52	12	9	24	8	1	5	23
21	1	53	13	10	25	9	9	5	24
21	5	53	14	12	27	10	18	6	25
21	9	52	15	13	29	11	24	7	26
21	13	51	16	14	♉	12	28	8	27
21	17	49	17	16	2	13	33	9	28
21	21	47	18	17	3	14	36	10	28
21	25	44	19	18	5	15	39	11	29
21	29	40	20	20	6	16	40	11	♌
21	33	35	21	21	7	17	41	12	1
21	37	29	22	22	9	18	41	13	2
21	41	23	23	24	10	19	42	14	3
21	45	16	24	25	12	20	41	15	3
21	49	9	25	26	13	21	38	16	4
21	53	1	26	28	14	22	35	16	5
21	56	52	27	29	16	23	31	17	6
22	0	42	28	♈	17	24	27	18	7
22	4	33	29	2	18	25	23	19	8
22	8	23	30	3	19	26	17	20	8

Tempus à Merid.			☼ in ♓						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	19	26	27	20	8
22	12	12	1	4	21	27	1	20	9
22	16	0	2	5	22	28	4	21	10
22	19	48	3	7	23	28	57	22	11
22	23	35	4	8	24	29	50	23	12
22	27	22	5	9	26	♋ 0	42	24	13
22	31	8	6	11	27	1	33	24	13
22	34	54	7	12	28	2	24	25	14
22	38	39	8	13	29	3	14	26	15
22	42	24	9	14	♊	4	5	27	16
22	46	8	10	16	1	4	55	27	17
22	49	52	11	17	2	5	44	28	18
22	53	36	12	18	3	6	34	29	18
22	57	20	13	19	4	7	22	♌	19
23	1	3	14	21	6	8	10	0	20
23	4	46	15	22	7	8	58	1	21
23	8	28	16	23	8	9	46	2	22
23	12	10	17	24	9	10	32	3	22
23	15	52	18	26	10	11	18	3	23
23	19	34	19	27	11	12	5	4	24
23	23	15	20	28	12	12	51	5	25
23	26	56	21	29	13	13	37	5	26
23	30	37	22	♉	14	14	24	6	26
23	34	18	23	1	15	15	10	7	27
23	37	58	24	3	16	15	55	8	28
23	41	39	25	4	16	16	40	8	29
23	45	19	26	5	17	17	24	9	♍
23	48	59	27	6	18	18	9	10	1
23	52	40	28	7	19	18	54	11	1
23	56	20	29	8	20	19	39	11	2
24	0	0	30	9	21	20	23	12	3

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			☼ in ♈						
			10	11	12	Ascẽd		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
0	0	0	0	10	22	21	3	12	3
0	3	40	1	11	23	21	47	13	4
0	7	20	2	12	24	22	30	14	5
0	11	1	3	13	24	23	14	15	6
0	14	41	4	14	25	23	58	15	6
0	18	21	5	15	26	24	41	16	7
0	22	2	6	16	27	25	25	17	8
0	25	42	7	17	28	26	8	18	9
0	29	23	8	18	29	26	51	18	10
0	33	4	9	20	♋	27	34	19	10
0	36	45	10	21	0	28	17	20	11
0	40	26	11	22	1	29	0	20	12
0	44	8	12	23	2	29 ♌	43	21	13
0	47	50	13	24	3	0	26	22	14
0	51	32	14	25	4	1	9	23	15
0	55	14	15	26	5	1	52	23	15
0	58	57	16	27	5	2	35	24	16
1	2	40	17	28	6	3	18	25	17
1	6	24	18	29	7	4	1	25	18
1	10	8	19	♊	8	4	44	26	19
1	13	52	20	1	9	5	27	27	20
1	17	36	21	2	10	6	10	28	20
1	21	21	22	3	10	6	54	28	21
1	25	6	23	4	11	7	36	29	22
1	28	52	24	5	12	8	19	♍	23
1	32	38	25	6	13	9	3	1	24
1	36	25	26	7	14	9	46	1	25
1	40	12	27	8	14	10	29	2	26
1	44	0	28	9	15	11	13	3	26
1	47	48	29	10	16	11	56	4	27
1	51	37	30	11	17	12	39	4	28

Tempus à Merid.			☼ in ♉						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
1	51	37	0	11	17	12	39	4	28
1	55	27	1	12	17	13	22	5	29
1	59	17	2	13	18	14	6	6	♎
2	3	8	3	14	19	14	50	7	1
2	6	59	4	15	20	15	33	7	2
2	10	51	5	16	21	16	17	8	2
2	14	44	6	17	21	17	1	9	3
2	18	37	7	18	22	17	46	10	4
2	22	31	8	18	23	18	31	11	5
2	26	25	9	19	24	19	15	11	6
2	30	20	10	20	25	20	0	12	7
2	34	16	11	21	25	20	45	13	8
2	38	13	12	22	26	21	29	14	9
2	42	11	13	23	27	22	14	14	9
2	46	9	14	24	28	22	59	15	10
2	50	8	15	25	29	23	44	16	11
2	54	7	16	26	29	24	30	17	12
2	58	7	17	27	♌	25	16	17	13
3	2	8	18	28	1	26	1	18	14
3	6	10	19	29	2	26	47	19	15
3	10	12	20	♋	3	27	33	20	16
3	14	15	21	1	3	28	20	21	17
3	18	19	22	2	4	29	6	22	18
3	22	24	23	2	5	29	52	22	19
3	26	29	24	3	6	♍ 0	39	23	19
3	30	35	25	4	7	1	25	24	20
3	34	42	26	5	7	2	12	25	21
3	38	49	27	6	8	2	59	26	22
3	42	57	28	7	9	3	46	27	23
3	47	6	29	8	10	4	33	27	24
3	51	15	30	9	11	5	20	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			☉ in ♊							Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascēd.		2	3				10	11	12	Ascēd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎				♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P	H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
3	51	15	0	9	11	5	20	28	25	6	0	0	0	7	6	0	0	24	23
3	55	25	1	10	12	6	8	29	26	6	4	22	1	8	7	0	51	25	24
3	59	36	2	11	12	6	56	♎	27	6	8	43	2	9	8	1	41	26	25
4	3	48	3	12	13	7	44	1	28	6	13	5	3	10	9	2	31	27	26
4	8	0	4	13	14	8	32	2	29	6	17	27	4	11	10	3	21	27	27
4	12	13	5	14	15	9	20	2	♏	6	21	48	5	12	10	4	11	28	28
4	16	26	6	15	16	10	8	3	0	6	26	9	6	13	11	5	1	29	29
4	20	40	7	15	17	10	57	4	1	6	30	29	7	13	12	5	52	♏	♐
4	24	55	8	16	17	11	46	5	2	6	34	50	8	14	13	6	42	1	1
4	29	10	9	17	18	12	34	6	3	6	39	11	9	15	14	7	33	2	2
4	33	26	10	18	19	13	23	7	4	6	43	31	10	16	15	8	21	3	2
4	37	42	11	19	20	14	12	8	5	6	47	51	11	17	16	9	11	3	3
4	41	59	12	20	21	15	2	8	6	6	52	11	12	18	16	10	1	4	4
4	46	16	13	21	22	15	51	9	7	6	56	30	13	19	17	10	51	5	5
4	50	34	14	22	22	16	40	10	8	7	0	49	14	20	18	11	40	6	6
4	54	52	15	23	23	17	30	11	9	7	5	8	15	21	19	12	20	7	7
4	59	11	16	24	24	18	20	1[illegible]	10	7	9	26	16	22	20	13	30	8	8
5	3	30	17	25	25	19	9	13	11	7	13	44	17	23	21	14	9	8	9
5	7	49	18	26	26	19	59	14	12	7	18	1	18	24	22	14	58	9	10
5	12	9	19	27	27	20	48	15	13	7	22	18	19	25	22	15	48	10	11
5	16	29	20	27	27	21	38	16	14	7	26	34	20	26	23	16	37	11	12
5	20	49	21	28	28	22	28	16	15	7	30	50	21	27	24	17	26	12	13
5	25	10	22	29	29	23	18	17	16	7	35	5	22	28	25	18	14	13	14
5	29	31	23	♌	♍	24	8	18	16	7	39	20	23	29	26	19	3	13	15
5	33	51	24	1	1	24	58	19	17	7	43	34	24	♍	27	19	51	14	15
5	38	12	25	2	2	25	48	20	18	7	47	47	25	0	28	20	40	15	16
5	42	33	26	3	3	26	38	20	19	7	52	0	26	1	28	21	28	16	17
5	46	55	27	4	3	27	29	21	20	7	56	12	27	2	29	22	16	17	18
5	51	17	28	5	4	28	19	22	21	8	0	24	28	3	♎	23	4	18	19
5	55	38	29	6	5	29	9	23	22	8	4	35	29	4	1	23	51	18	20
6	0	0	30	7	6	0	♎ 0	24	23	8	8	45	30	5	2	24	38	19	21

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			☉ in ♌						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	45	0	5	2	24	34	19	21
8	12	54	1	6	3	25	25	20	22
8	17	3	2	7	3	26	14	21	23
8	21	11	3	8	4	27	1	22	24
8	25	18	4	9	5	27	48	23	25
8	29	25	5	10	6	28	35	23	26
8	33	31	6	11	7	29	21	24	27
8	37	36	7	11	8	♏ 0	7	25	28
8	41	41	8	12	8	0	54	26	28
8	45	45	9	13	9	1	40	27	29
8	49	48	10	14	10	2	26	27	♑
8	53	50	11	15	11	3	13	28	1
8	57	52	12	16	12	3	58	29	2
9	1	53	13	17	12	4	44	♐	3
9	5	53	14	18	13	5	30	1	4
9	9	52	15	19	14	6	16	1	5
9	13	51	16	20	15	7	1	2	6
9	17	49	17	21	16	7	46	3	7
9	21	47	18	21	16	8	30	4	8
9	25	44	19	22	17	9	15	5	9
9	29	40	20	23	18	10	0	5	10
9	33	35	21	24	19	10	45	6	11
9	37	29	22	25	19	11	29	7	12
9	41	23	23	26	20	12	14	8	12
9	45	16	24	27	21	12	58	9	13
9	49	9	25	28	22	13	42	9	14
9	53	1	26	28	23	14	26	10	15
9	56	52	27	29	23	15	10	11	16
10	0	42	28	♎	24	15	54	12	17
11	4	33	29	1	25	16	37	13	18
10	8	23	30	2	26	17	20	13	19

Tempus à Merid.			☉ in ♍						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
10	8	23	0	2	26	17	20	13	19
10	12	12	1	3	26	18	4	14	20
10	16	0	2	4	27	18	47	15	21
10	19	48	3	4	28	19	30	16	22
10	23	35	4	5	29	20	14	16	23
10	27	22	5	6	29	20	57	17	24
10	31	8	6	7	♏	21	41	18	25
10	34	54	7	8	1	22	23	19	26
10	38	39	8	9	2	23	6	20	27
10	42	24	9	10	2	23	49	20	28
10	46	8	10	10	3	24	33	21	29
10	49	52	11	11	4	25	16	22	♒
10	53	36	12	12	5	25	59	23	1
10	57	20	13	13	5	26	42	24	2
11	1	3	14	14	6	27	24	25	3
11	4	46	15	15	7	28	8	25	4
11	8	28	16	15	7	28	51	26	5
11	12	10	17	16	8	29	23	27	6
11	15	52	18	17	9	♐ 0	16	28	7
11	19	34	19	18	10	1	0	29	8
11	23	15	20	19	10	1	43	♑	9
11	26	56	21	20	11	2	26	0	10
11	30	37	22	20	12	3	9	1	11
11	34	18	23	21	13	3	52	2	13
11	37	58	24	22	13	4	35	3	14
11	41	39	25	23	14	5	18	4	15
11	45	19	26	24	15	6	1	5	16
11	48	59	27	24	15	6	45	6	17
11	52	40	28	25	16	7	29	6	18
11	56	20	29	26	17	8	13	7	19
12	0	0	30	27	18	8	57	8	20

Tabula domorum ad latitud. gr.44.

Tempus à Merid.			☉ in ♎						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
12	0	0	0	27	18	8	57	8	20
12	3	40	1	28	18	9	41	9	21
12	7	20	2	28	19	10	25	10	23
12	11	1	3	29	20	11	9	11	24
12	14	41	4	♏	20	11	53	12	25
12	18	21	5	1	21	12	38	13	26
12	22	2	6	2	22	13	23	14	27
12	25	42	7	3	23	14	7	15	28
12	29	23	8	3	23	14	52	16	♓
12	33	4	9	4	24	15	38	17	1
12	36	45	10	5	25	16	24	18	2
12	40	26	11	6	26	17	10	19	3
12	44	8	12	7	26	17	57	20	4
12	47	50	13	7	27	18	43	21	5
12	51	32	14	8	28	19	29	22	7
12	55	14	15	9	28	20	17	23	8
12	58	57	16	10	29	21	5	24	9
13	2	40	17	11	♐	21	52	25	10
13	6	24	18	11	1	22	40	26	12
13	10	8	19	12	2	23	29	27	13
13	13	52	20	13	2	24	17	28	14
13	17	36	21	14	3	25	6	29	15
13	21	21	22	15	4	25	57	♒	17
13	25	6	23	16	4	26	46	1	18
13	28	52	24	16	5	27	36	3	19
13	32	38	25	17	6	28	27	4	21
13	36	25	26	18	7	29	19	5	22
13	40	12	27	19	7	0 ♑	12	6	23
13	44	0	28	20	8	1	5	7	24
13	47	48	29	20	9	1	58	9	26
13	51	37	30	21	10	2	51	10	27

Tempus à Merid.			☉ in ♏						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
13	51	37	0	21	10	2	51	10	27
13	55	27	1	22	11	3	45	11	28
13	59	17	2	23	11	4	40	12	♈
14	3	8	3	24	12	5	36	14	1
14	6	59	4	25	13	6	31	15	2
14	10	51	5	25	14	7	27	16	4
14	14	44	6	26	15	8	25	18	5
14	18	37	7	27	15	9	24	19	6
14	22	31	8	28	16	10	24	21	8
14	26	25	9	29	17	11	23	22	9
14	30	20	10	♐	18	12	24	23	10
14	34	16	11	0	19	13	25	25	12
14	38	13	12	1	20	14	28	26	13
14	42	11	13	2	20	15	31	28	14
14	46	9	14	3	21	16	36	29	16
14	50	8	15	4	22	17	40	♓	17
14	54	7	16	5	23	18	47	2	19
14	58	7	17	6	24	19	54	4	20
15	2	8	18	6	25	21	2	5	21
15	6	10	19	7	26	22	11	7	23
15	10	12	20	8	27	23	21	9	24
15	14	15	21	9	27	24	34	11	25
15	18	19	22	10	28	25	47	12	27
15	22	24	23	11	29	27	1	14	28
15	26	29	24	12	♑	28	16	16	29
15	30	35	25	13	1	29	31	17	♉
15	34	42	26	14	2	0 ♒	50	19	2
15	38	49	27	14	3	2	9	21	3
15	42	57	28	15	4	3	30	23	4
15	47	6	29	16	5	4	52	24	6
15	51	15	30	17	6	6	16	26	7

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

☉ in ♐									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
15	51	15	0	17	6	6	16	26	7
15	55	25	1	18	7	7	43	28	8
15	59	36	2	19	8	9	10	♈	10
16	3	48	3	20	9	10	38	2	11
16	8	0	4	21	10	12	12	3	12
16	12	13	5	22	11	13	40	5	13
16	16	26	6	23	12	15	12	7	15
16	20	40	7	24	13	16	49	9	16
16	24	55	8	25	14	18	26	11	17
16	29	10	9	26	16	20	3	12	18
16	33	26	10	27	17	21	42	14	20
16	37	42	11	28	18	23	24	16	21
16	41	59	12	29	19	25	8	18	22
16	46	16	13	♑	20	26	53	20	23
16	50	34	14	1	21	[illegible]8	40	21	25
16	54	52	15	2	23	0 ♓	29	23	26
16	59	11	16	3	24	2	20	25	27
17	3	30	17	4	25	4	10	26	28
17	7	49	18	5	26	6	3	28	29
17	12	9	19	6	28	7	58	♉	♊
17	16	29	20	7	29	9	52	2	2
17	20	49	21	8	♒	11	49	3	3
17	25	10	22	9	1	13	47	5	4
17	29	31	23	10	3	15	46	6	5
17	33	51	24	11	4	17	47	8	6
17	38	12	25	12	5	19	48	10	7
17	42	33	26	13	7	21	50	11	9
17	46	55	27	14	8	23	52	13	10
17	51	17	28	15	10	25	54	14	11
17	55	38	29	16	11	27	57	16	12
18	0	0	30	17	13	0 ♈	0	17	13

☉ in ♑									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
18	0	0	0	17	13	0	0	17	13
18	4	22	1	18	14	2	4	19	14
18	8	43	2	19	16	4	5	20	15
18	13	5	3	20	17	6	7	22	16
18	17	27	4	22	19	8	11	23	17
18	21	48	5	23	20	10	13	25	18
18	26	9	6	24	22	12	13	26	19
18	30	29	7	25	24	14	14	27	20
18	34	50	8	26	25	16	13	29	21
18	39	11	9	27	27	18	11	♊	22
18	43	31	10	28	28	20	7	1	23
18	47	51	11	♒	♓	22	2	2	25
18	52	11	12	1	2	23	56	4	26
18	56	30	13	2	4	25	50	5	27
19	0	49	14	3	5	27	39	6	28
19	5	8	15	4	7	29 ♉	31	7	29
19	9	26	16	5	9	1	20	9	♋
19	13	44	17	7	10	3	7	10	1
19	18	1	18	8	12	4	52	11	2
19	22	18	19	9	14	6	36	12	2
19	26	34	20	10	16	8	17	13	3
19	30	50	21	12	17	9	57	14	4
19	35	5	22	13	19	11	34	15	5
19	39	20	23	14	21	13	11	17	6
19	43	34	24	15	23	14	48	18	7
19	47	47	25	17	25	16	20	19	8
19	52	0	26	18	27	17	51	20	9
19	56	12	27	19	28	19	21	21	10
20	0	24	28	20	♈	20	50	22	11
20	4	35	29	22	2	22	17	23	12
20	8	45	30	23	4	23	43	24	13

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus à Merid.			☉ in ♒						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
20	8	45	0	23	4	23	43	24	13
20	12	54	1	24	6	25	8	25	14
20	17	3	2	26	7	26	30	26	15
20	21	11	3	27	9	27	51	27	16
20	25	18	4	28	11	29	10	28	16
20	29	25	5	♓	13	♊ 0	29	29	17
20	33	31	6	1	14	1	44	♋	18
20	37	36	7	2	16	2	59	1	19
20	41	41	8	3	18	4	13	2	20
20	45	45	9	5	19	5	26	3	21
20	49	48	10	6	21	6	37	3	22
20	53	50	11	7	23	7	48	4	23
20	57	52	12	9	24	8	58	5	24
21	1	53	13	10	26	10	5	6	25
21	5	53	14	11	27	11	13	7	25
21	9	52	15	13	29	12	19	8	26
21	13	51	16	14	♉	13	24	9	27
21	17	49	17	16	2	14	29	10	28
21	21	47	18	17	4	15	32	10	29
21	25	44	19	18	5	16	35	11	♌
21	29	40	20	20	7	17	36	12	0
21	33	35	21	21	8	18	36	13	1
21	37	29	22	22	9	19	35	14	2
21	41	23	23	24	11	20	35	15	3
21	45	16	24	25	12	21	34	15	4
21	49	9	25	26	14	22	32	16	5
21	53	1	26	28	15	23	29	17	5
21	56	52	27	29	16	24	25	18	6
22	0	42	28	♈	18	25	20	19	7
22	4	33	29	2	19	26	15	19	8
22	8	23	30	3	20	27	8	20	9

Tempus à Merid.			☉ in ♓						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	20	27	8	20	9
22	12	12	1	4	21	28	2	21	10
22	16	0	2	6	23	28	55	22	10
22	19	48	3	7	24	29	48	22	11
22	23	35	4	8	25	♋ 0	40	23	12
22	27	22	5	9	26	1	33	24	13
22	31	8	6	11	27	2	24	25	14
22	34	54	7	12	29	3	14	26	14
22	38	39	8	13	♊	4	13	26	15
22	42	24	9	15	1	4	54	27	16
22	46	8	10	16	2	5	42	28	17
22	49	52	11	17	3	6	31	29	18
22	53	36	12	18	4	7	20	29	19
22	57	20	13	20	5	8	8	♌	19
23	1	3	14	21	6	8	55	1	20
23	4	46	15	22	7	9	43	2	21
23	8	28	16	23	8	10	30	2	22
23	12	10	17	25	9	11	17	3	23
23	15	52	18	26	10	12	3	4	23
23	19	34	19	27	11	12	50	4	24
23	23	15	20	28	12	13	36	5	25
23	26	56	21	29	13	14	21	6	26
23	30	37	22	♉	14	14	7	7	27
23	34	18	23	2	15	15	52	7	27
23	37	58	24	3	16	16	37	8	28
23	41	39	25	4	17	17	22	9	29
23	45	19	26	5	18	18	6	10	♍
23	48	59	27	6	19	18	51	11	1
23	52	40	28	7	20	19	35	11	2
23	56	20	29	9	21	20	19	12	2
24	0	0	30	10	22	21	3	12	3

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

☉ in ♈

Tempus à Merid. H	'	"	10 ♈ P	11 ♉ P	12 ♊ P	Ascẽd. ♋ P	'	2 ♌ P	3 ♍ P
0	0	0	0	10	23	21	44	13	3
0	3	40	1	11	23	22	27	14	4
0	7	20	2	12	24	23	11	14	5
0	11	1	3	13	25	23	53	15	6
0	14	41	4	15	26	24	37	16	7
0	18	21	5	16	27	25	20	16	7
0	22	2	6	17	28	26	3	17	8
0	25	42	7	18	29	26	45	18	9
0	29	23	8	19	♋	27	28	19	10
0	33	4	9	20	0	28	11	19	11
0	36	45	10	21	1	28	54	20	11
0	40	26	11	22	2	29 ♌	36	21	12
0	44	8	12	23	3	0	19	21	13
0	47	50	13	24	4	1	1	22	14
0	51	32	14	25	4	1	44	23	15
0	55	14	15	26	5	2	26	24	15
0	58	57	16	27	6	3	9	24	16
1	2	40	17	28	7	3	51	25	17
1	6	24	18	29	8	4	34	26	18
1	10	8	19	♊	8	5	17	27	19
1	13	52	20	1	9	5	59	27	20
1	17	36	21	2	10	6	42	28	20
1	21	21	22	3	11	7	25	29	21
1	25	6	23	4	12	8	7	29	22
1	28	52	24	5	13	8	50	♍	23
1	32	38	25	6	13	9	33	1	24
1	36	25	26	7	14	10	17	2	25
1	40	12	27	8	15	11	0	2	26
1	44	0	28	9	16	11	43	3	26
1	47	48	29	10	17	12	20	4	27
1	51	37	30	11	17	13	0	5	28

☉ in ♉

Tempus à Merid. H	'	"	10 ♉ P	11 ♊ P	12 ♋ P	Ascẽd. ♌ P	'	2 ♍ P	3 ♍ P
1	51	37	0	11	17	13	9	5	28
1	55	27	1	12	18	13	52	5	29
1	59	17	2	13	19	14	35	6	♎
2	3	8	3	14	20	15	19	7	1
2	6	59	4	15	20	16	1	8	2
2	10	51	5	16	21	16	45	8	2
2	14	44	6	17	22	17	28	9	3
2	18	37	7	18	23	18	13	10	4
2	22	31	8	19	24	18	57	11	5
2	26	25	9	20	24	19	40	11	6
2	30	20	10	21	25	20	25	12	7
2	34	16	11	22	26	21	9	13	8
2	38	13	12	23	27	21	53	14	9
2	42	11	13	24	28	22	37	15	9
2	46	9	14	25	28	23	22	15	10
2	50	8	15	25	29	24	6	16	11
2	54	7	16	26	♌	24	51	17	12
2	58	7	17	27	1	25	37	18	13
3	2	8	18	28	1	26	22	19	14
3	6	10	19	29	2	27	7	19	15
3	10	12	20	♋	3	27	52	20	16
3	14	15	21	1	4	28	38	21	17
3	18	19	22	2	5	29	24	22	17
3	22	24	23	3	6	♍ 0	10	23	18
3	26	29	24	4	6	0	56	23	19
3	30	35	25	5	7	1	42	24	20
3	34	42	26	6	8	2	29	25	21
3	38	49	27	7	9	3	16	26	22
3	42	57	28	7	10	4	2	27	23
3	47	6	29	8	10	4	49	27	24
3	51	15	30	9	11	5	36	28	25

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

Tempus à Merid. H	'	''	☉ in ♊ 10 ♊ P	11 ♋ P	12 ♌ P	Ascẽd. ♍ P	'	2 ♍ P	3 ♎ P
3	51	15	0	9	11	5	36	28	25
3	55	25	1	10	12	6	23	29	26
3	59	36	2	11	13	7	10	♎	27
4	3	48	3	12	14	7	58	1	28
4	8	0	4	13	14	8	46	2	28
4	12	13	5	14	15	9	33	2	29
4	16	26	6	15	16	10	21	3	♏
4	20	40	7	16	17	11	9	4	1
4	24	55	8	17	18	11	58	5	2
4	29	10	9	18	19	12	45	6	3
4	33	26	10	19	19	13	33	7	4
4	37	42	11	20	20	14	22	7	5
4	41	59	12	20	21	15	11	8	6
4	46	16	13	21	22	16	0	9	7
4	50	34	14	22	23	16	48	10	8
4	54	52	15	23	24	17	38	11	9
4	59	11	16	24	24	18	27	12	10
5	3	30	17	25	25	19	16	13	11
5	7	49	18	26	26	20	5	13	12
5	12	9	19	27	27	20	55	14	12
5	16	29	20	28	28	21	44	15	13
5	20	49	21	29	29	22	33	16	14
5	25	10	22	♌	29	23	23	17	15
5	29	31	23	1	♍	24	12	18	16
5	33	51	24	2	1	25	2	19	17
5	38	12	25	3	2	25	51	19	18
5	42	33	26	3	3	26	41	20	19
5	46	55	27	4	4	27	31	21	20
5	51	17	28	5	5	28	20	22	21
5	55	38	29	6	5	29	10	23	22
6	0	0	30	7	6	0 ♎	0	24	23

Tempus à Merid. H	'	''	☉ in ♋ 10 ♋ P	11 ♌ P	12 ♍ P	Ascẽd. ♎ P	'	2 ♎ P	3 ♏ P
6	0	0	0	7	6	0	0	24	23
6	4	22	1	8	7	0	50	25	24
6	8	43	2	9	8	1	39	25	25
6	13	5	3	10	9	2	29	26	26
6	17	27	4	11	10	3	19	27	27
6	21	48	5	12	11	4	8	28	27
6	26	9	6	13	11	4	58	29	28
6	30	29	7	14	12	5	48	♏	29
6	34	50	8	15	13	6	37	1	♐
6	39	11	9	16	14	7	26	1	1
6	43	31	10	17	15	8	16	2	2
6	47	51	11	18	16	9	5	3	3
6	52	11	12	18	17	9	55	4	4
6	56	30	13	19	17	10	44	5	5
7	0	49	14	20	18	11	33	6	6
7	5	8	15	21	19	12	22	6	7
7	9	26	16	22	20	13	11	7	8
7	13	44	17	23	21	14	0	8	9
7	18	1	18	24	22	14	49	9	10
7	22	18	19	25	23	15	38	10	10
7	26	34	20	26	23	16	26	11	11
7	30	50	21	27	24	17	15	11	12
7	35	5	22	28	25	18	3	12	13
7	39	20	23	29	26	18	51	13	14
7	43	34	24	♍	27	19	39	14	15
7	47	47	25	1	28	20	26	15	16
7	52	0	26	2	28	21	14	16	17
7	56	12	27	2	29	22	2	16	18
8	0	24	28	3	♎	22	49	17	19
8	4	35	29	4	1	23	36	18	20
8	8	45	30	5	2	24	24	19	21

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 45.

☉ in ♌

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	41	0	5	2	24	24	19	21
8	12	54	1	6	3	25	10	20	22
8	17	3	2	7	3	25	58	20	22
8	21	11	3	8	4	26	44	21	23
8	25	18	4	9	5	27	31	22	24
8	29	25	5	10	6	28	18	23	25
8	33	31	6	11	7	29	4	24	26
8	37	36	7	12	7	29	♏ 49	24	27
8	41	41	8	12	8	0	36	25	28
8	45	45	9	13	9	1	22	26	29
8	49	48	10	14	10	2	7	27	♑
8	53	50	11	15	11	2	53	28	1
8	57	52	12	16	11	3	38	28	2
9	1	53	13	17	12	4	23	29	3
9	5	53	14	18	13	5	9	♐	4
9	9	52	15	19	14	5	54	1	5
9	13	51	16	20	15	6	38	2	5
9	17	49	17	21	15	7	23	2	6
9	21	47	18	21	16	7	7	3	7
9	25	44	19	22	17	8	51	4	8
9	29	40	20	23	18	9	35	5	9
9	33	35	21	24	18	10	19	6	10
9	37	29	22	25	19	11	3	6	11
9	41	23	23	26	20	11	47	7	12
9	45	16	24	27	21	12	31	8	13
9	49	9	25	28	22	13	15	9	14
9	53	1	26	28	22	13	58	10	15
9	56	52	27	29	23	14	41	11	16
10	0	[illegible]	28	♎	24	15	25	11	17
10	4	33	29	1	25	16	8	12	18
10	8	23	30	2	25	16	51	13	19

☉ in ♍

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
10	8	23	0	2	25	16	51	13	19
10	12	12	1	3	26	17	34	13	20
10	16	0	2	4	27	18	17	14	21
10	19	48	3	4	28	19	0	15	22
10	23	35	4	5	28	19	43	16	23
10	27	22	5	6	29	20	26	17	24
10	31	8	6	7	♏	21	10	17	25
10	34	54	7	8	1	21	52	18	26
10	38	39	8	9	1	22	35	19	27
10	42	24	9	10	2	23	18	20	28
10	46	8	10	10	3	24	1	21	29
10	49	56	11	11	3	24	43	21	♒
10	53	32	12	12	4	25	26	22	1
10	57	20	13	13	5	26	8	23	2
11	1	3	14	14	6	26	51	24	3
11	4	46	15	14	6	27	33	25	4
11	8	28	16	15	7	28	16	25	5
11	12	10	17	16	8	28	58	26	6
11	15	52	18	17	9	29	♐ 41	27	7
11	19	34	19	18	9	0	24	28	8
11	23	15	20	19	10	1	6	29	9
11	26	56	21	19	11	1	48	♑	10
11	30	37	22	20	11	2	32	0	11
11	34	18	23	21	12	3	14	1	12
11	37	58	24	22	13	3	57	2	13
11	41	39	25	23	14	4	40	3	14
11	45	19	26	23	14	5	22	4	15
11	48	59	27	24	15	6	5	5	17
11	52	40	28	25	16	6	48	6	18
11	56	20	29	26	16	7	32	7	19
12	0	0	30	27	17	8	16	7	20

Tabula domorum ad latitud. gr. 45.

Tempus à Merid.			☉ in ♎ 10	11	12	Ascéd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
12	0	0	0	27	17	8	16	7	20
12	3	40	1	28	18	8	59	8	21
12	7	20	2	28	19	9	43	9	22
12	11	1	3	29	19	10	27	10	23
12	14	41	4	♏	20	11	11	11	25
12	18	22	5	1	21	11	56	12	26
12	22	2	6	2	21	12	40	13	27
12	25	42	7	2	22	13	24	14	28
12	29	23	8	3	23	14	9	15	29
12	33	4	9	4	24	14	54	16	♓
12	36	45	10	5	24	15	39	17	2
12	40	26	11	6	25	16	25	18	3
12	44	8	12	6	26	17	12	19	4
12	47	50	13	7	26	17	57	20	5
12	51	32	14	8	27	18	43	21	6
12	55	14	15	9	28	19	30	22	8
12	58	57	16	10	29	20	17	23	9
13	2	40	17	10	29	21	3	24	10
13	6	24	18	11	♐	21	51	25	11
13	10	8	19	12	1	22	39	26	13
13	13	52	20	13	2	23	28	27	14
13	17	36	21	14	2	24	17	28	15
13	21	21	22	14	3	25	7	29	17
13	25	6	23	15	4	25	57	♒	18
13	28	52	24	16	5	26	46	2	19
13	32	38	25	17	5	27	37	3	20
13	36	25	26	18	6	28	29	4	22
13	40	12	27	19	7	29	21	5	23
13	44	0	28	19	8	♑ 0	13	7	24
13	47	48	29	20	8	1	5	8	26
13	51	37	30	21	9	1	58	9	27

Tempus à Merid.			☉ in ♏ 10	11	12	Ascéd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
13	51	37	0	21	9	1	58	9	27
13	55	27	1	22	10	2	51	10	28
13	59	18	2	23	11	3	46	12	♈
14	3	8	3	23	12	4	42	13	1
14	6	59	4	24	12	5	37	14	2
14	10	51	5	25	13	6	33	16	4
14	14	44	6	26	14	7	29	17	5
14	18	37	7	27	15	8	28	18	6
14	22	31	8	28	16	9	27	20	8
14	26	25	9	28	16	10	26	21	9
14	30	20	10	29	17	11	27	23	10
14	34	16	11	♐	18	12	28	24	12
14	38	13	12	1	19	13	30	26	13
14	42	11	13	2	20	14	33	27	15
14	46	9	14	3	21	15	37	29	16
14	50	8	15	4	21	16	42	♓	17
14	54	7	16	4	22	17	48	2	19
14	58	7	17	5	23	18	55	4	20
15	2	8	18	6	24	20	3	5	21
15	6	10	19	7	25	21	13	7	23
15	10	12	20	8	26	22	23	9	24
15	14	15	21	9	27	23	35	10	25
15	18	19	22	10	28	24	48	12	27
15	22	24	23	10	29	26	1	14	28
15	26	29	24	11	♑	27	16	15	♉
15	30	35	25	12	0	28	32	17	1
15	34	42	26	13	1	29	51	19	2
15	38	49	27	14	2	♒ 1	12	21	3
15	42	57	28	15	3	2	33	23	5
15	47	6	29	16	4	3	55	24	6
15	51	15	30	17	5	5	18	26	7

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 45.

Tempus à Merid.			☼ in ♐						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
15	51	15	0	17	5	5	18	26	7
15	55	25	1	18	6	6	45	28	9
15	59	36	2	19	7	8	12	♈	10
16	3	48	3	20	8	9	41	2	11
16	8	0	4	20	9	11	13	4	12
16	12	13	5	21	10	12	45	5	14
16	16	26	6	22	12	14	18	7	15
16	20	40	7	23	13	15	55	9	16
16	24	55	8	24	14	17	34	11	18
16	29	10	9	25	15	19	11	13	19
16	33	26	10	26	16	20	52	14	20
16	37	42	11	27	17	22	36	16	21
16	41	59	12	28	18	24	22	18	22
16	46	16	13	29	19	26	8	20	24
16	50	34	14	♑	21	27	57	22	25
16	54	52	15	1	22	29 ♓	48	23	26
16	59	11	16	2	23	1	40	25	27
17	3	30	17	3	24	3	32	27	29
17	7	49	18	4	25	5	26	29	♊
17	12	9	19	5	27	7	23	♉	1
17	16	29	20	6	28	9	22	2	2
17	20	49	21	7	29	11	20	4	3
17	25	10	22	8	♒	13	22	5	4
17	29	31	23	9	2	15	24	7	5
17	33	51	24	10	3	17	28	9	7
17	38	12	25	11	5	19	32	10	8
17	42	33	26	12	6	21	36	12	9
17	46	55	27	13	8	23	41	14	10
17	51	17	28	14	9	25	46	15	11
17	55	38	29	16	10	27	52	17	12
18	0	0	30	17	12	0 ♈	0	18	13

Tempus à Merid.			☼ in ♑						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
18	0	0	0	17	12	0	0	18	13
18	4	22	1	18	13	2	8	20	14
18	8	43	2	19	15	4	13	21	15
18	13	5	3	20	17	6	19	22	17
18	17	27	4	21	18	8	25	24	18
18	21	48	5	22	20	10	29	25	19
18	26	9	6	23	22	12	32	27	20
18	30	29	7	24	23	14	35	28	21
18	34	50	8	26	25	16	37	29	22
18	39	11	9	27	26	18	39	♊	23
18	43	31	10	28	28	20	38	2	24
18	47	51	11	29	♓	22	36	3	25
18	52	11	12	♒	1	24	33	5	26
18	56	30	13	1	3	26	28	6	27
19	0	49	14	3	5	28	19	7	28
19	5	8	15	4	6	♉ 0	12	8	29
19	9	26	16	5	8	2	3	9	♋
19	13	44	17	6	10	3	51	11	1
19	18	1	18	7	12	5	38	12	2
19	22	18	19	9	14	7	24	13	3
19	26	34	20	10	16	9	8	14	4
19	30	50	21	11	18	10	49	15	5
19	35	5	22	12	19	12	26	16	6
18	39	20	23	14	21	14	9	17	7
19	43	34	24	15	23	15	42	18	8
19	47	47	25	16	25	17	14	20	9
19	52	0	26	17	26	18	47	21	10
19	56	12	27	19	28	20	18	22	10
20	0	24	28	20	♈	21	47	23	11
20	4	35	29	21	2	23	15	24	12
20	8	45	30	23	4	24	42	25	13

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 45.

Tempus à Merid.			☉ in ♒						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
20	8	45	0	23	4	24	42	25	13
20	12	54	1	24	6	26	5	26	14
20	17	3	2	25	7	27	27	27	15
20	21	11	3	27	9	28	48	28	16
20	25	18	4	28	11	♊ 0	9	29	17
20	29	25	5	29	13	1	27	♋	18
20	33	31	6	♓	15	2	44	0	19
20	37	36	7	2	16	3	59	1	19
20	41	41	8	3	18	5	12	2	20
20	45	45	9	5	20	6	25	3	21
20	49	48	10	6	21	7	36	4	22
20	53	50	11	7	23	8	47	5	23
20	57	52	12	9	25	9	56	6	24
21	1	53	13	10	26	11	4	7	25
21	5	53	14	11	28	12	12	8	26
21	9	52	15	13	♉	13	18	9	26
21	13	51	16	14	1	14	23	9	27
21	17	49	17	15	3	15	27	10	28
21	21	47	18	17	4	16	29	11	29
21	25	44	19	18	6	17	31	12	♌
21	29	40	20	19	7	18	33	13	1
21	33	35	21	21	9	19	33	14	2
21	37	29	22	22	10	20	32	14	2
21	41	23	23	24	12	21	32	15	3
21	45	16	24	25	13	22	30	16	4
21	49	9	25	26	14	23	27	17	5
21	53	1	26	28	16	24	23	18	6
21	56	52	27	29	17	25	18	18	7
22	0	42	28	♈	18	26	13	19	7
22	4	33	29	2	20	27	8	20	8
22	8	23	30	3	21	28	3	21	9

Tempus à Merid.			☉ in ♓						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	21	28	2	21	9
22	12	12	1	4	22	28	54	22	10
22	16	0	2	6	23	29	47	22	11
22	19	48	3	7	25	♋ 0	39	23	11
22	23	35	4	8	26	1	31	24	12
22	27	22	5	10	27	2	22	25	13
22	31	8	6	11	28	3	13	25	14
22	34	54	7	12	29	4	3	26	15
22	38	39	8	13	♊	4	53	27	16
22	42	24	9	15	2	5	43	28	16
22	46	8	10	16	3	6	32	28	17
22	49	52	11	17	4	7	20	29	18
22	53	36	12	19	5	8	8	♌	19
22	57	20	13	20	6	8	56	1	20
23	1	5	14	21	7	9	43	1	20
23	4	46	15	22	8	10	30	2	21
23	8	28	16	24	9	11	17	3	22
23	12	10	17	25	10	12	2	3	23
23	15	2	18	26	11	12	48	4	24
23	19	34	19	27	12	13	35	5	24
23	23	15	20	28	13	14	20	6	25
23	26	56	21	♉	14	15	6	6	26
23	30	37	22	1	15	15	51	7	27
23	34	18	23	2	16	16	35	8	28
23	37	58	24	3	17	17	20	9	28
23	41	39	25	4	18	18	4	9	29
23	45	19	26	5	19	18	48	10	♍
23	48	59	27	7	20	19	33	11	1
23	52	40	28	8	21	20	17	11	2
23	56	20	29	9	22	21	1	12	2
24	0	0	30	10	23	21	44	13	3

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☉ in ♈					
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
0	0	0	0	10	23	22	26	13	3
0	3	40	1	12	24	23	9	14	4
0	7	20	2	13	25	23	51	15	5
0	11	1	3	14	26	24	35	15	6
0	14	41	4	15	27	25	18	16	7
0	18	21	5	16	28	26	0	17	7
0	22	2	6	17	29	26	42	18	8
0	25	42	7	18	29	27	24	18	9
0	29	23	8	19	♋	28	7	19	10
0	33	4	9	20	1	28	50	20	11
0	36	45	10	21	2	29	32	20	12
0	40	26	11	22	3	♌ 0	14	21	12
0	44	8	12	23	4	0	56	22	13
0	47	50	13	25	4	1	38	23	14
9	51	32	14	26	5	2	20	23	15
0	55	14	15	27	6	3	2	24	16
0	58	57	16	28	7	3	45	25	16
1	2	40	17	29	8	4	26	25	17
1	6	24	18	♊	8	5	8	26	18
1	10	8	19	1	9	5	51	27	19
1	13	52	20	2	10	6	33	28	20
1	17	36	21	3	11	7	15	28	21
1	21	21	22	4	12	7	58	29	21
1	25	6	23	5	12	8	40	♍	22
1	28	52	24	6	13	9	22	0	23
1	32	38	25	7	14	10	4	1	24
1	36	25	26	8	15	10	47	2	25
1	40	12	27	9	16	11	29	3	26
1	44	0	28	10	16	12	12	3	26
1	47	48	29	11	17	12	55	4	27
1	51	37	30	12	18	13	37	5	[illegible]

Tempus à Merid.			☉ in ♉					
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
1	51	37	0	12	18	13	37	5	28
1	55	27	1	13	19	14	19	6	29
1	59	17	2	14	20	15	2	6	♎
2	3	8	3	15	20	15	46	7	1
2	6	59	4	15	21	16	28	8	2
2	10	51	5	16	22	17	11	9	2
2	14	44	6	17	23	17	55	9	3
2	18	37	7	18	23	18	38	10	4
2	22	31	8	19	24	19	22	11	5
2	26	25	9	20	25	20	5	12	6
2	30	20	10	21	26	20	49	12	7
2	34	16	11	22	27	21	33	13	8
2	38	13	12	23	27	22	17	14	8
2	42	11	13	24	28	23	1	15	9
2	46	9	14	25	29	23	45	16	10
2	50	8	15	26	♌	24	29	16	11
2	54	7	16	27	0	25	13	17	12
2	58	7	17	28	1	25	58	18	13
3	2	8	18	29	2	26	43	19	14
3	6	10	19	♋	3	27	28	19	15
3	10	12	20	0	4	28	13	20	16
3	14	15	21	1	4	28	58	21	16
3	18	19	22	2	5	29	44	22	17
3	22	24	23	3	6	♍ 0	29	23	18
3	26	29	24	4	7	1	15	23	19
3	30	35	25	5	8	2	0	24	20
3	34	42	26	6	8	2	46	25	21
3	38	49	27	7	9	3	32	26	22
3	42	57	28	8	10	4	19	27	23
3	47	6	29	9	11	5	5	27	24
3	51	15	30	10	12	5	51	28	25

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☼ in ♊						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
3	51	15	0	10	12	5	51	28	25
3	55	25	1	11	12	6	38	29	26
3	59	36	2	12	13	7	25	♎	26
4	3	48	3	12	14	8	12	1	27
4	8	0	4	13	15	8	59	2	28
4	12	13	5	14	16	9	46	3	29
4	16	26	6	15	16	10	33	4	♏
4	20	40	7	16	17	11	21	5	1
4	24	55	8	17	18	12	9	6	2
4	29	10	9	18	19	12	56	7	3
4	33	26	10	19	20	13	44	7	4
4	37	42	11	20	21	14	32	8	5
4	41	59	12	21	21	15	21	9	6
4	46	16	13	22	22	16	9	10	7
4	50	34	14	23	23	16	57	11	8
4	54	52	15	24	24	17	46	12	8
4	59	11	16	24	25	18	34	12	9
5	3	30	17	25	26	19	22	13	10
5	7	49	18	26	26	20	11	14	11
5	12	9	19	27	27	21	0	15	12
5	16	29	20	28	28	21	49	16	13
5	20	49	21	29	29	22	37	17	14
5	25	10	22	♌	♍	23	26	17	15
5	29	31	23	1	1	24	15	18	16
5	33	51	24	2	1	25	5	19	17
5	38	12	25	3	2	25	54	20	18
5	42	33	26	4	3	26	42	20	19
5	46	55	27	5	4	27	32	21	20
5	51	17	28	6	5	28	21	22	21
5	55	38	29	7	6	29	10	23	22
6	0	0	30	8	7	0 ♎	0	23	22

Tempus à Merid.			☼ in ♋						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
6	0	0	0	8	7	0	0	23	22
6	4	22	1	8	7	0	50	24	23
6	8	43	2	9	8	1	39	25	24
6	13	5	3	10	9	2	28	26	25
6	17	27	4	11	10	3	17	27	26
6	21	48	5	12	11	4	6	28	27
6	26	9	6	13	12	4	55	29	28
6	30	29	7	14	12	5	45	29	29
6	34	50	8	15	13	6	34	♏	♐
6	39	11	9	16	14	7	22	1	1
6	43	31	10	17	15	8	11	2	2
6	47	51	11	18	16	9	0	3	3
6	52	11	12	19	17	9	49	4	4
6	56	30	13	20	18	10	37	4	5
7	0	49	14	21	18	11	25	5	5
7	5	8	15	21	19	12	14	6	6
7	9	26	16	22	20	13	3	7	7
7	13	44	17	23	21	13	51	8	8
7	18	1	18	24	22	14	39	9	9
7	22	18	19	25	23	15	28	9	10
7	26	34	20	26	23	16	16	10	11
7	30	50	21	27	24	17	4	11	12
7	35	5	22	28	25	17	51	12	13
7	39	20	23	29	26	18	39	13	14
7	43	34	24	♍	27	19	26	14	15
7	47	47	25	1	28	20	13	14	16
7	52	0	26	2	28	21	1	15	17
7	56	12	27	3	29	21	48	16	17
8	0	24	28	4	♎	22	35	17	18
8	4	35	29	4	1	23	22	17	19
8	8	45	30	5	2	24	9	18	20

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☉ in ♌						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	45	0	5	2	24	9	18	20
8	12	54	1	6	3	24	55	19	21
8	17	3	2	7	3	25	41	20	22
8	21	11	3	8	4	26	27	21	23
8	25	18	4	9	5	27	13	22	24
8	29	25	5	10	6	28	0	23	25
8	33	31	6	11	7	28	45	23	26
8	37	36	7	12	7	29	30	24	27
8	41	41	8	13	8	♏	16	25	28
8	45	45	9	13	9	1	1	26	29
8	49	48	10	14	10	1	46	26	29
8	53	50	11	15	11	2	32	27	♑
8	57	52	12	16	11	3	17	28	1
9	1	53	13	17	12	4	1	29	2
9	5	53	14	18	13	4	46	♐	3
9	9	52	15	19	14	5	31	0	4
9	13	51	16	20	14	6	15	1	5
9	17	49	17	21	15	6	59	2	6
9	21	47	18	21	16	7	43	3	7
9	25	44	19	22	17	8	27	3	8
9	29	40	20	23	18	9	11	4	9
9	33	35	21	24	18	9	55	5	10
9	37	29	22	25	19	10	38	6	11
9	41	23	23	26	20	11	21	7	12
9	45	16	24	27	21	12	5	7	13
9	49	9	25	28	21	12	49	8	14
9	53	1	26	28	22	13	32	9	14
9	56	52	27	29	23	14	14	10	15
10	0	42	28	♎	24	14	58	10	16
10	4	33	29	1	24	15	41	11	17
10	8	23	30	2	25	16	23	12	18

Tempus à Merid.			☉ in ♍						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
10	8	23	0	2	25	16	23	12	18
10	12	12	1	3	26	17	5	13	19
10	16	0	2	4	27	17	48	14	20
10	19	48	3	4	27	18	30	14	21
10	23	35	4	5	28	19	13	15	22
10	27	22	5	6	29	19	55	16	23
10	31	8	6	7	♏	20	38	17	24
10	34	54	7	8	0	21	20	18	25
10	38	39	8	9	1	22	2	18	26
10	42	24	9	9	1	22	45	19	27
10	46	8	10	10	2	23	27	20	28
10	49	52	11	11	3	24	9	21	29
10	53	36	12	12	4	24	51	22	♒
10	57	20	13	13	5	25	34	22	1
11	1	3	14	14	5	26	15	23	2
11	4	46	15	14	6	26	58	24	3
11	8	28	16	15	7	27	40	25	4
11	12	10	17	16	7	28	22	26	5
11	15	52	18	17	8	29	4	26	6
11	19	34	19	18	9	29	♐ 46	27	8
11	23	15	20	18	10	0	28	28	9
11	26	56	21	19	10	[illegible]	10	29	10
11	30	37	22	20	11	1	53	♑	11
11	34	18	23	21	12	2	35	1	12
11	37	58	24	22	12	3	18	1	13
11	41	39	25	23	13	4	0	2	14
11	45	19	26	23	14	4	42	3	15
11	48	59	27	24	15	5	25	4	16
11	52	40	28	25	15	6	8	5	17
11	56	20	29	26	16	6	50	6	18
11	0	0	30	27	17	7	34	7	19

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☉ in ♎						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
12	0	0	0	27	17	7	34	7	20
12	3	40	1	27	17	8	17	8	21
12	7	20	2	28	18	9	1	8	22
12	11	1	3	29	19	9	44	9	23
12	14	41	4	♏	20	10	28	10	24
12	18	22	5	1	20	11	12	11	25
12	22	2	6	1	21	11	56	12	27
12	25	42	7	2	22	12	40	13	28
12	29	23	8	3	22	13	28	14	29
12	33	4	9	4	23	14	9	15	♓
12	36	45	10	5	24	14	53	16	1
12	40	26	11	5	25	15	38	17	3
12	44	8	12	6	25	16	25	18	4
12	47	50	13	7	26	17	10	19	5
12	51	32	14	8	27	17	56	20	6
12	55	14	15	9	27	18	42	21	8
12	58	57	16	9	28	19	29	22	9
13	2	40	17	10	29	20	15	23	10
13	6	24	18	11	♐	21	2	24	11
13	10	8	19	12	0	21	50	25	13
13	13	52	20	13	1	22	38	26	14
13	17	36	21	13	2	23	26	27	15
13	21	21	22	14	3	24	15	29	16
13	25	6	23	15	3	25	4	♒	18
13	28	52	24	16	4	25	54	1	19
13	32	38	25	17	5	26	45	2	20
13	36	25	26	17	6	27	36	3	22
13	40	12	27	18	6	28	27	5	23
13	44	0	28	19	7	29	18	6	24
13	47	48	29	20	8	♑ 0	10	7	26
13	51	37	30	21	9	1	3	8	27

Tempus à Merid.			☉ in ♏						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
13	51	37	0	21	9	1	3	9	27
13	55	27	1	21	9	1	56	10	28
13	59	18	2	22	10	2	50	11	♈
14	3	8	3	23	11	3	45	12	1
14	6	59	4	24	12	4	40	14	2
14	10	51	5	25	13	5	36	15	4
14	14	44	6	26	13	6	32	16	5
14	18	37	7	26	14	7	31	18	7
14	22	31	8	27	15	8	30	19	8
14	26	25	9	28	16	9	28	21	9
14	30	20	10	29	17	10	29	23	11
14	34	16	11	♐	17	11	30	24	12
14	38	13	12	1	18	12	31	25	13
14	42	11	13	1	19	13	34	27	15
14	46	9	14	2	20	14	37	28	16
14	50	8	15	3	21	15	41	♓	17
14	54	7	16	4	22	16	48	1	19
14	58	7	17	5	22	17	55	3	20
15	2	8	18	6	23	9	2	5	22
15	6	10	19	7	24	20	10	6	23
15	10	12	20	8	25	21	21	8	4
15	14	15	21	8	26	22	32	10	26
15	18	19	22	9	27	23	44	12	27
15	22	24	23	10	28	24	59	13	28
15	26	29	24	11	29	26	14	15	♉
15	30	35	25	12	♑	27	30	17	1
15	34	42	26	13	1	28	48	19	2
15	38	49	27	14	2	♒ 0	8	21	4
15	42	57	28	15	3	1	29	22	5
15	47	6	29	15	4	2	51	24	6
15	51	15	30	16	5	4	15	26	8

Tabula domorum ad latitud. gr. 46.

	☉ in ♐									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	
			♐	♐	♑	♒		♓	♉	
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P	
5	51	15	0	16	5	4	15	26	8	
5	55	25	1	17	6	5	43	28	9	
5	59	36	2	18	7	7	13	♈	10	
6	3	48	3	19	8	8	43	2	12	
6	8	0	4	20	9	10	13	4	13	
6	12	13	5	21	10	11	45	5	14	
6	16	26	6	22	11	13	19	7	15	
6	20	40	7	23	12	14	57	9	17	
6	24	55	8	24	13	16	38	11	18	
6	29	10	9	25	14	18	17	13	19	
6	33	26	10	26	15	20	0	15	20	
6	37	42	11	27	16	21	45	17	22	
6	41	59	12	28	17	23	32	19	23	
6	46	16	13	29	19	25	19	20	24	
6	50	34	14	♑	20	27	9	22	25	
6	54	52	15	1	21	29	2	24	27	
6	59	11	16	2	22	♓ 0	56	26	28	
7	3	30	17	3	23	2	51	28	29	
7	7	49	18	4	25	4	49	29	♊	
7	12	9	19	5	25	6	49	♉	1	
7	16	29	20	6	27	8	49	3	2	
7	20	49	21	7	28	10	50	4	4	
7	25	10	22	8	♒	12	54	6	5	
7	29	31	23	9	1	15	0	8	6	
7	33	51	24	10	2	17	8	9	7	
7	38	12	25	11	4	19	14	11	8	
7	42	33	26	12	5	21	23	13	9	
7	46	55	27	13	7	23	31	14	10	
7	51	17	28	14	8	25	39	16	12	
7	56	38	29	15	10	27	48	17	13	
18	0	0	30	16	11	♈ 0	0	19	14	

	☉ in ♑									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3	
			♑	♑	♒	♈		♉	♊	
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P	
18	0	0	0	16	11	0	0	19	14	
18	4	22	1	17	13	2	12	20	15	
18	8	43	2	18	14	4	21	22	16	
18	13	5	3	20	16	6	29	23	17	
18	17	27	4	21	17	8	39	25	18	
18	21	48	5	22	19	10	46	26	19	
18	26	9	6	23	21	12	52	27	20	
18	30	29	7	24	22	15	0	29	21	
18	34	50	8	25	24	17	5	♊	22	
18	39	11	9	26	26	19	9	2	23	
18	43	31	10	28	27	21	11	3	24	
18	47	51	11	29	29	23	11	4	25	
18	52	11	12	♒	♓	25	11	5	26	
18	56	30	13	1	2	27	9	7	27	
19	0	49	14	2	4	29	3	8	28	
19	5	8	15	3	6	♉ 0	58	9	29	
19	9	26	16	5	8	2	51	10	♋	
19	13	44	17	6	10	4	41	11	1	
19	17	1	18	7	11	6	28	13	2	
19	22	18	19	8	13	8	15	14	3	
19	26	34	20	10	15	10	0	15	4	
19	30	50	21	11	17	11	42	16	5	
19	35	5	22	12	19	13	22	17	6	
19	39	20	23	13	21	15	3	18	7	
19	43	34	24	15	23	16	40	19	8	
19	47	47	25	16	25	18	14	20	9	
19	52	0	26	17	26	19	47	21	10	
19	56	12	27	18	28	21	17	22	11	
20	0	24	28	20	♈	22	47	23	12	
20	4	35	29	21	2	24	17	24	13	
20	8	45	30	22	4	25	45	25	14	

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☼ in ♒						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
20	8	45	0	22	4	25	45	25	14
20	12	54	1	24	6	27	9	26	14
20	17	3	2	25	8	28	31	27	15
20	21	11	3	26	9	29	♊ 52	28	16
20	25	18	4	28	11	1	11	29	17
20	29	25	5	29	13	2	30	♋	18
20	33	31	6	♓	15	3	46	1	19
20	37	36	7	2	17	5	1	2	20
20	41	41	8	3	18	6	15	3	21
20	45	45	9	4	20	7	28	4	22
20	49	48	10	6	22	8	39	5	22
20	53	50	11	7	24	9	49	6	23
20	57	52	12	8	25	10	58	7	24
21	1	53	13	10	27	12	4	8	25
21	5	53	14	11	29	13	12	8	26
21	9	52	15	13	♉	14	18	9	27
21	13	51	16	14	2	15	22	10	28
21	17	49	17	15	3	16	26	11	28
21	21	47	18	17	5	17	28	12	29
21	25	44	19	18	6	18	30	13	♌
21	29	40	20	19	8	19	31	13	1
21	33	35	21	20	9	20	31	14	2
21	37	29	22	21	11	21	30	15	3
21	41	23	23	22	12	22	29	16	4
21	45	16	24	23	14	23	27	17	4
21	49	9	25	24	15	24	24	17	5
21	53	1	26	25	16	25	20	18	6
21	56	52	27	26	18	26	15	19	7
22	0	42	28	27	19	27	♋ 10	20	8
22	4	33	29	28	20	28	4	21	8
22	8	23	30	29	22	28	57	21	9

Tempus à Merid.			☼ in ♓						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
22	8	23	0	3	22	28	57	21	9
22	12	12	1	4	23	29	40	22	10
22	16	0	2	6	24	0	♋ 42	23	11
22	19	48	3	7	25	1	23	24	12
22	23	35	4	8	27	2	24	24	13
22	27	22	5	10	28	3	15	25	13
22	31	8	6	11	29	4	6	26	14
22	34	54	7	12	♊	4	56	27	15
22	38	39	8	14	1	5	44	27	16
22	42	24	9	15	3	6	33	28	17
22	46	8	10	16	4	7	21	29	17
22	49	52	11	17	5	8	9	♌	18
22	53	36	12	19	6	8	57	0	19
22	57	20	13	20	7	9	45	1	20
23	1	3	14	21	8	10	31	2	21
23	4	46	15	22	9	11	17	3	21
23	8	28	16	24	10	12	4	3	22
23	12	10	17	25	11	12	49	4	23
23	15	52	18	26	12	13	35	5	24
23	19	34	19	27	13	14	21	5	25
23	23	15	20	29	14	15	6	6	25
23	26	56	21	♉	15	15	51	7	26
23	30	37	22	1	16	16	36	7	27
23	34	18	23	2	17	17	29	8	28
23	37	58	24	3	18	18	4	9	29
23	41	39	25	5	19	18	48	10	29
23	45	19	26	6	20	19	32	10	♍
23	48	59	27	7	21	20	16	11	1
23	52	40	28	8	22	20	59	12	2
23	56	20	29	9	22	21	42	13	3
24	0	0	30	10	23	22	26	13	4

Tabula domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☉ in ♐						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
15	51	15	0	16	5	4	15	26	8
15	55	25	1	17	6	5	43	28	9
15	59	36	2	18	7	7	13	♈	10
16	3	48	3	19	8	8	43	2	12
16	8	0	4	20	9	10	13	4	13
16	12	13	5	21	10	11	45	5	14
16	16	26	6	22	11	13	19	7	15
16	20	40	7	23	12	14	57	9	17
16	24	55	8	24	13	16	38	11	18
16	29	10	9	25	14	18	17	13	19
16	33	26	10	26	15	20	0	15	20
16	37	42	11	27	16	21	45	17	22
16	41	59	12	28	17	23	32	19	23
16	46	16	13	29	19	25	19	20	24
16	50	34	14	♑	20	27	9	22	25
16	54	52	15	1	21	29	2	24	27
16	59	11	16	2	22	0 ♓	56	26	28
17	3	30	17	3	23	2	51	28	29
17	7	49	18	4	25	4	49	29	♊
17	12	9	19	5	25	6	49	♉	1
17	16	29	20	6	27	8	49	3	2
17	20	49	21	7	28	10	50	4	4
17	25	10	22	8	♒	12	54	6	5
17	29	31	23	9	1	15	0	8	6
17	33	51	24	10	2	17	8	9	7
17	38	12	25	11	4	19	14	11	8
17	42	33	26	12	5	21	23	13	9
17	46	55	27	13	7	23	31	14	10
17	51	17	28	14	8	25	39	16	12
17	56	38	29	15	10	27	48	17	13
18	0	0	30	16	11	0 ♈	0	19	14

Tempus à Merid.			☉ in ♑						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
18	0	0	0	16	11	0	0	19	14
18	4	22	1	17	13	2	12	20	15
18	8	43	2	18	14	4	21	22	16
18	13	5	3	20	16	6	29	23	17
18	17	27	4	21	17	8	39	25	18
18	21	48	5	22	19	10	46	26	19
18	26	9	6	23	21	12	52	27	20
18	30	29	7	24	22	15	0	29	21
18	34	50	8	25	24	17	5	♊	22
18	39	11	9	26	26	19	9	2	23
18	43	31	10	28	27	21	11	3	24
18	47	51	11	29	29	23	11	4	25
18	52	11	12	♒	♓	25	11	5	26
18	56	30	13	1	2	27	9	7	27
19	0	49	14	2	4	29	3	8	28
19	5	8	15	3	6	0 ♉	58	9	29
19	9	26	16	5	8	2	51	10	♋
19	13	44	17	6	10	4	41	11	1
19	17	1	18	7	11	6	28	13	2
19	22	18	19	8	13	8	15	14	3
19	26	34	20	10	15	10	0	15	4
19	30	50	21	11	17	11	42	16	5
19	35	5	22	12	19	13	22	17	6
19	39	20	23	13	21	15	3	18	7
19	43	34	24	15	23	16	40	19	8
19	47	47	25	16	25	18	14	20	9
19	52	0	26	17	26	19	47	21	10
19	56	12	27	18	28	21	17	22	11
20	0	24	28	20	♈	22	47	23	12
20	4	35	29	21	2	24	17	24	13
20	8	45	30	22	4	25	45	25	14

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 46.

Tempus à Merid.			☼ in ♒						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
20	8	45	0	22	4	25	45	25	14
20	12	54	1	24	6	27	9	26	14
20	17	3	2	25	8	28	31	27	15
20	21	11	3	26	9	29	♊ 52	28	16
20	25	18	4	28	11	1	11	29	17
20	29	25	5	29	13	2	30	♋	18
20	33	31	6	♓	15	3	46	1	19
20	37	36	7	2	17	5	1	2	20
20	41	41	8	3	18	6	15	3	21
20	45	45	9	4	20	7	28	4	22
20	49	48	10	6	22	8	39	5	22
20	53	50	11	7	24	9	49	6	23
20	57	52	12	8	25	10	58	7	24
21	1	53	13	10	27	12	4	8	25
21	5	53	14	11	29	13	12	8	26
21	9	52	15	13	♉	14	18	9	27
21	13	51	16	14	2	15	22	10	28
21	17	49	17	15	3	16	26	11	28
21	21	47	18	17	5	17	28	12	29
21	25	44	19	18	6	18	30	13	♌
21	29	40	20	19	8	19	31	13	1
21	33	35	21	20	9	20	31	14	2
21	37	29	22	21	11	21	30	15	3
21	41	23	23	22	12	22	29	16	4
21	45	16	24	23	14	23	27	17	4
21	49	9	25	24	15	24	24	17	5
21	53	1	26	25	16	25	20	18	6
21	56	52	27	26	18	26	15	19	7
22	0	42	28	27	19	27	♋ 10	20	8
22	4	33	29	28	20	28	4	21	8
22	8	23	30	29	22	28	57	21	9

Tempus à Merid.			☼ in ♓						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
22	8	23	0	3	22	28	57	21	9
22	12	12	1	4	23	29	40	22	10
22	16	0	2	6	24	♋ 0	42	23	11
22	19	48	3	7	25	1	23	24	12
22	23	35	4	8	27	2	24	24	13
22	27	22	5	10	28	3	15	25	13
22	31	8	6	11	29	4	6	26	14
22	34	54	7	12	♊	4	56	27	15
22	38	39	8	14	1	5	44	27	16
22	42	24	9	15	3	6	33	28	17
22	46	8	10	16	4	7	21	29	17
22	49	52	11	17	5	8	9	♌	18
22	53	36	12	19	6	8	57	0	19
22	57	20	13	20	7	9	45	1	20
23	1	3	14	21	8	10	31	2	21
23	4	46	15	22	9	11	17	3	21
23	8	28	16	24	10	12	4	3	22
23	12	10	17	25	11	12	49	4	23
23	15	52	18	26	12	13	35	5	24
23	19	34	19	27	13	14	21	5	25
23	23	15	20	29	14	15	6	6	25
23	26	56	21	♉	15	15	51	7	26
23	30	37	22	1	16	16	36	7	27
23	34	18	23	2	17	17	29	8	28
23	37	58	24	3	18	18	4	9	29
23	41	39	25	5	19	18	48	10	29
23	45	19	26	6	20	19	32	10	♍
23	48	59	27	7	21	20	16	11	1
23	52	40	28	8	22	20	59	12	2
23	56	20	29	9	22	21	42	13	3
24	0	0	30	10	23	22	26	13	4

Tabula domorum ad latitud. gr. 48.

Tempus à Merid.			☉ in ♈						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
0	0	0	0	11	25	23	53	14	4
0	3	40	1	12	26	24	35	15	5
0	7	20	2	13	27	25	17	16	5
0	11	1	3	15	28	25	59	16	6
0	14	41	4	16	28	26	40	17	7
0	18	21	5	17	29	27	22	18	8
0	22	2	6	18	♋	28	4	18	9
0	25	42	7	19	1	28	45	19	9
0	29	23	8	20	2	29	26	20	10
0	33	4	9	21	3	0 ♌	8	20	11
0	36	45	10	22	4	0	49	21	12
0	40	26	11	23	4	1	30	22	13
0	44	8	12	24	5	2	12	23	13
0	47	50	13	25	6	2	53	23	14
9	51	32	14	26	7	3	34	24	15
0	55	14	15	28	8	4	15	25	16
0	58	57	16	29	8	4	57	25	17
1	2	40	17	♊	9	5	38	26	17
1	6	24	18	1	10	6	19	27	18
1	10	8	19	2	11	7	1	27	19
1	13	52	20	3	12	7	42	28	20
1	17	36	21	4	12	8	23	29	21
1	21	21	22	5	13	9	5	♍	21
1	25	6	23	6	14	9	46	0	22
1	28	52	24	7	15	10	27	1	23
1	32	38	25	8	15	11	9	2	24
1	36	25	26	9	16	11	50	2	25
1	40	12	27	10	17	12	32	3	26
1	44	0	28	11	18	13	14	4	26
1	47	48	29	12	19	13	55	5	27
1	51	37	30	13	19	14	37	5	28

Tempus à Merid.			☉ in ♉						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
1	51	37	0	13	19	14	37	5	28
1	55	27	1	14	20	15	18	6	29
1	59	17	2	14	21	16	1	7	♎
2	3	8	3	15	22	16	43	8	1
2	6	59	4	16	22	17	25	8	2
2	10	51	5	17	23	18	7	9	2
2	14	44	6	18	24	18	50	10	3
2	18	37	7	19	25	19	32	11	4
2	22	31	8	20	25	20	15	11	5
2	26	25	9	21	26	20	57	12	6
2	30	20	10	22	27	21	40	13	7
2	34	16	11	23	28	22	22	14	8
2	38	13	12	24	28	23	5	14	8
2	42	11	13	25	29	23	48	15	9
2	46	9	14	26	♌	24	31	16	10
2	50	8	15	27	1	25	14	17	11
2	54	7	16	28	2	25	58	17	12
2	58	7	17	29	2	26	42	18	13
3	2	8	18	♋	3	27	26	19	14
3	6	10	19	0	4	28	10	20	14
3	10	12	20	1	5	28	55	20	15
3	14	15	21	2	5	29 ♍	39	21	16
3	18	19	22	3	6	0	24	22	17
3	22	24	23	4	7	1	8	23	18
3	26	29	24	5	8	1	53	24	19
3	30	35	25	6	9	2	37	24	20
3	34	42	26	7	9	3	22	25	21
3	38	49	27	8	10	4	7	26	22
3	42	57	28	9	11	4	53	27	23
3	47	6	29	10	12	5	37	28	23
3	51	15	30	11	13	6	23	28	24

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

Tempus à Merid.			☉ in ♊ 10	11	12	Ascéd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
3	51	15	0	11	13	6	23	28	24
3	55	25	1	11	13	7	9	29	25
3	59	36	2	12	14	7	55	♎	26
4	3	48	3	13	15	8	41	1	27
4	8	0	4	14	16	9	27	2	28
4	12	13	5	15	16	10	13	2	29
4	16	26	6	16	17	10	59	3	♏
4	20	40	7	17	18	11	46	4	1
4	24	55	8	18	19	12	33	5	2
4	29	10	9	19	20	13	19	6	2
4	33	26	10	20	21	14	6	6	3
4	37	42	11	21	21	14	53	7	4
4	41	59	12	22	22	15	40	8	5
4	46	16	13	22	24	16	27	9	6
4	50	34	14	23	24	17	14	10	7
4	54	52	15	24	25	18	2	11	8
4	59	11	16	25	25	18	49	11	9
5	3	30	17	26	26	19	36	12	10
5	7	49	18	27	27	20	24	13	11
5	12	9	19	28	28	21	12	14	12
5	16	29	20	29	29	21	59	15	13
5	20	49	21	♌	♍	22	47	16	14
5	25	10	22	1	0	23	35	16	14
5	29	31	23	2	1	24	23	17	15
5	33	51	24	3	2	25	12	18	16
5	38	12	25	3	3	25	59	19	17
5	42	33	26	4	4	26	47	20	18
5	46	55	27	5	4	27	35	21	19
5	51	17	28	6	5	28	23	21	20
5	55	38	29	7	6	29	11	22	21
						♎			
6	0	0	30	8	7	0	0	23	22

Tempus à Merid.			☉ in ♋ 10	11	12	Ascéd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
6	0	0	0	8	7	0	0	23	22
6	4	22	1	9	8	0	49	24	23
6	8	43	2	10	9	1	36	25	24
6	13	5	3	11	9	2	24	25	25
6	17	27	4	12	10	3	13	26	26
6	21	48	5	13	11	4	1	27	26
6	26	9	6	14	12	4	48	28	27
6	30	29	7	15	13	5	37	29	28
6	34	50	8	16	14	6	25	♏	29
6	39	11	9	16	14	7	12	0	♐
6	43	31	10	17	15	8	1	1	1
6	47	51	11	18	16	8	48	2	2
6	52	11	12	19	17	9	36	3	3
6	56	30	13	20	18	10	24	4	4
7	0	49	14	21	19	11	11	5	5
7	5	8	15	22	19	11	58	5	6
7	9	26	16	23	20	12	46	6	7
7	13	44	17	24	21	13	33	7	8
7	18	1	18	25	22	14	20	8	9
7	22	18	19	26	23	15	7	9	9
7	26	34	20	27	24	15	54	9	10
7	30	50	21	27	24	16	41	10	11
7	35	5	22	28	25	17	27	11	12
7	39	20	23	29	26	18	14	12	13
7	43	34	24	♍	27	18	1	13	14
7	47	47	25	1	28	19	47	13	15
7	52	0	26	2	28	20	33	14	16
7	56	12	27	3	29	21	19	15	17
8	0	24	28	4	♎	22	5	16	18
8	4	35	29	6	1	22	51	17	19
8	8	45	30	6	2	23	37	17	19

Tabula Domorum ad latitud. gr. 48.

☉ in ♌

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	45	0	6	2	23	37	17	19
8	12	54	1	6	2	24	22	18	20
8	17	3	2	7	3	25	7	19	21
8	21	11	3	8	4	25	53	20	22
8	25	18	4	9	5	26	38	21	23
8	29	25	5	10	6	27	23	21	24
8	33	31	6	11	6	28	7	22	25
8	37	36	7	12	7	28	52	23	26
8	41	41	8	13	8	29	36	24	27
8	45	45	9	14	9	0 ♏	20	25	28
8	49	48	10	15	10	1	5	25	29
8	53	50	11	15	10	1	50	26	♑
8	57	52	12	16	11	2	33	27	0
9	1	53	13	17	12	3	17	28	1
9	5	53	14	18	13	4	2	28	2
9	9	52	15	19	13	4	45	29	3
9	13	51	16	20	14	5	28	♐	4
9	17	49	17	21	15	6	12	1	5
9	21	47	18	22	16	6	55	1	6
9	25	44	19	22	16	7	37	2	7
9	29	40	20	23	17	8	20	3	8
9	33	35	21	24	18	9	3	4	9
9	37	29	22	25	19	9	45	5	10
9	41	23	23	26	19	10	27	5	11
9	45	16	24	27	20	11	10	6	12
9	49	9	25	28	21	11	55	7	13
9	53	1	26	28	22	12	33	8	14
9	56	52	27	29	22	13	17	9	15
10	0	42	28	♎	23	13	59	9	15
11	4	33	29	1	24	14	42	10	16
10	8	23	30	2	25	15	23	11	17

☉ in ♍

Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
10	8	23	0	2	25	15	23	11	17
10	12	12	1	3	25	16	4	11	18
10	16	0	2	4	26	16	46	12	19
10	19	48	3	4	27	17	28	13	20
10	23	35	4	5	27	18	9	14	21
10	27	22	5	6	28	18	51	15	22
10	31	8	6	7	29	19	33	15	23
10	34	54	7	8	♏	20	14	16	24
10	38	39	8	8	0	20	55	17	25
10	42	24	9	9	1	21	37	18	26
10	46	8	10	10	2	22	18	18	27
10	49	52	11	11	2	22	50	19	28
10	53	36	12	12	3	23	41	20	29
10	57	20	13	13	4	24	22	21	♒
11	1	3	14	13	5	25	3	22	1
11	4	46	15	14	5	25	44	22	2
11	8	28	16	15	6	26	26	23	4
11	12	10	17	16	7	27	7	24	5
11	15	52	18	17	7	27	48	25	6
11	19	34	19	17	8	28	29	26	7
11	23	15	20	18	9	29	10	26	8
11	26	56	21	19	10	29	52	27	9
11	30	37	22	20	10	♐ 0	34	28	10
11	34	18	23	21	11	1	15	29	11
11	37	58	24	21	12	1	56	♑	12
11	41	39	25	22	12	2	38	1	13
11	45	19	26	23	13	3	19	1	14
11	48	59	27	24	14	4	1	2	15
11	52	40	28	25	14	4	42	3	17
11	56	20	29	25	15	5	24	4	18
12	0	0	30	26	16	6	7	5	19

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 48.

Tempus à Merid.			☼ in ♎						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
12	0	0	0	26	16	6	7	5	19
12	3	40	1	27	16	6	49	6	20
13	7	20	2	28	17	7	32	7	21
12	11	1	3	29	18	8	14	8	23
12	14	41	4	29	19	8	57	9	24
12	18	21	5	♏	19	9	40	9	25
12	22	2	6	1	20	10	21	10	26
12	25	42	7	2	21	11	5	11	27
12	29	23	8	3	21	11	48	12	28
12	33	4	9	3	22	12	33	13	♓
12	36	45	10	4	23	13	17	14	1
12	40	26	11	5	23	14	1	15	2
12	44	8	12	6	24	14	45	16	3
12	47	50	13	6	25	15	30	17	5
12	51	32	14	7	26	16	14	18	6
12	55	14	15	8	26	17	20	19	7
12	58	57	16	9	27	17	46	20	8
13	2	40	17	10	28	18	31	21	10
13	6	24	18	10	28	19	17	22	11
13	10	8	19	11	29	20	4	23	12
13	13	52	20	12	♐	20	51	25	14
13	17	36	21	13	1	21	38	26	15
13	21	21	22	14	1	22	26	27	16
13	25	6	23	14	2	23	15	28	17
13	28	52	24	15	3	24	3	29	19
13	32	38	25	16	4	24	53	♒	20
13	36	25	26	17	4	25	43	1	22
13	40	12	27	18	5	26	34	3	23
13	44	0	28	18	6	27	24	4	24
13	47	48	29	19	7	28	15	5	26
13	51	37	30	20	7	29	6	7	27

Tempus à Merid.			☼ in ♏						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
13	51	37	0	20	7	29	6	7	27
13	55	27	1	21	8	29	58	8	28
13	59	17	2	22	9	0 ♒	56	9	♈
14	3	8	3	23	10	1	46	11	1
14	6	59	4	23	10	2	39	12	2
14	10	51	5	24	11	3	34	13	4
14	14	44	6	25	12	4	30	15	5
14	18	37	7	26	13	5	27	16	7
14	22	31	8	27	14	6	25	18	8
14	26	25	9	27	14	7	23	19	9
14	30	20	10	28	15	8	22	21	11
14	34	16	11	29	16	9	21	22	12
14	38	13	12	♐	17	10	22	24	14
14	42	11	13	1	18	11	29	25	15
14	46	9	14	2	19	12	27	27	16
14	50	8	15	2	20	13	30	29	18
14	54	7	16	3	21	14	35	♓	19
14	58	7	17	4	22	15	41	2	21
15	2	8	18	5	22	16	48	4	22
15	6	10	19	6	23	17	55	5	23
15	10	12	20	7	24	19	6	7	25
15	14	15	21	8	24	20	18	9	26
15	18	19	22	9	25	21	31	11	28
15	22	24	23	9	26	22	45	13	29
15	26	29	24	10	27	23	59	14	♉
15	30	35	25	11	28	25	14	16	2
15	34	42	26	12	29	26	32	18	3
15	38	49	27	13	♑	27	52	20	4
15	42	57	28	14	1	29	♓ 13	22	6
15	47	6	29	15	2	0	36	24	7
15	51	15	30	16	3	2	0	26	8

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

Tempus à Merid. H	'	"	10	11	12	Ascẽd. P	'	2	3
☉ in ♐			♐	♐	♑	♒		♓	♉
			P	P	P	P	'	P	P
15	51	19	0	16	3	2	0	26	8
15	55	25	1	16	4	3	28	28	10
15	59	30	2	17	5	4	57	♈	11
16	3	41	3	18	6	6	29	2	12
16	8	[illegible]	4	19	7	8	3	4	14
16	12	13	5	20	8	9	36	6	15
16	16	26	6	21	9	11	12	8	16
16	20	41	7	22	10	12	52	10	17
16	24	55	8	23	11	14	31	12	19
16	29	10	9	24	12	16	13	14	20
16	33	26	10	25	13	17	58	15	21
16	37	42	11	26	14	19	47	17	22
16	41	59	12	27	15	21	38	19	24
16	46	16	13	28	17	23	30	21	25
16	50	34	14	29	18	26	23	23	26
16	54	52	15	♑	19	27	22	25	27
16	59	11	16	1	20	29	20	27	29
17	3	30	17	2	22	♓ 1	19	29	♊
17	7	49	18	3	23	3	22	♉	1
17	12	9	19	4	24	5	27	2	2
17	16	29	20	5	25	7	34	4	3
17	20	49	21	6	27	9	42	6	5
17	25	10	22	7	28	11	52	8	6
17	29	31	23	8	29	14	4	9	7
17	33	51	24	9	♒	16	21	11	8
17	38	12	25	10	2	18	35	13	9
17	42	33	26	11	3	20	52	14	10
17	46	55	27	12	5	23	6	16	11
17	51	17	28	13	6	25	23	17	12
17	55	38	29	14	8	27	39	19	14
18	0	0	30	15	9	♈ 0	0	21	15
☉ in ♑			♑	♑	♒	♈		♉	♊
			P	P	P	P	'	P	P
18	0	0	0	15	9	0	0	21	15
18	4	22	1	16	11	2	21	22	16
18	8	43	2	17	13	4	37	24	17
18	13	5	3	19	14	6	54	25	18
18	17	27	4	20	16	9	10	27	19
18	21	48	5	21	17	11	25	28	20
18	26	9	6	22	19	13	39	29	21
18	30	29	7	23	21	15	56	♊	22
18	34	50	8	24	22	18	8	2	23
18	39	11	9	25	24	20	18	3	24
18	43	31	10	27	26	22	26	5	25
18	47	51	11	28	28	24	33	6	26
18	52	11	12	29	♓	26	37	7	27
18	56	30	13	♒	1	28	41	8	28
19	0	49	14	1	3	♉ 0	40	10	29
19	5	8	15	3	5	2	38	11	♋
19	9	26	16	4	7	4	36	12	1
19	13	44	17	5	9	6	30	13	2
19	18	1	18	6	11	8	23	14	3
19	22	18	19	7	13	10	14	16	4
19	26	34	20	9	15	12	2	17	5
19	30	50	21	10	16	13	47	18	6
19	35	5	22	11	18	15	28	19	7
19	39	20	23	13	20	17	8	20	8
19	41	34	24	14	22	18	48	21	9
19	47	47	25	15	24	20	24	22	10
19	52	0	26	16	26	21	57	23	11
19	56	12	27	18	28	23	31	24	12
20	0	24	28	19	♈	25	3	25	13
20	4	35	29	20	2	26	32	26	13
20	8	45	30	22	4	28	0	27	14

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 50.

Tempus à Merid.			☉ in ♒						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♒	♒	♈	♉		♊	♋
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
20	8	45	0	22	4	28	0	27	14
20	12	54	1	23	6	29	♊ 24	28	15
20	17	3	2	24	8	0	47	29	16
20	21	11	3	26	10	2	8	♋	17
20	25	18	4	27	12	3	28	1	18
20	29	25	5	28	14	4	46	2	19
20	33	31	6	♓	16	6	1	3	20
20	37	36	7	1	17	7	15	4	21
20	41	41	8	2	19	8	29	5	21
20	45	45	9	4	21	9	42	6	22
20	49	48	10	5	23	10	54	6	23
20	53	50	11	7	25	12	4	7	24
20	57	52	12	8	26	13	12	8	25
21	1	53	13	9	28	14	18	9	26
21	5	53	14	11	♉	15	25	10	27
21	9	52	15	12	1	16	30	11	28
21	13	51	16	14	3	17	34	12	28
21	17	49	17	15	5	18	37	12	29
21	21	47	18	16	6	19	38	13	♌
21	25	44	19	18	8	20	38	14	1
21	29	40	20	19	9	21	38	15	2
21	33	35	21	21	11	22	37	16	3
21	37	29	22	22	12	23	35	16	3
21	41	23	23	23	14	24	32	17	4
21	45	16	24	25	15	25	29	18	5
21	49	9	25	26	17	26	25	19	6
21	53	1	26	27	18	27	20	20	7
21	56	52	27	29	19	28	14	20	7
22	0	42	28	♈	21	29	♋ 8	21	8
22	4	33	29	2	22	0	1	22	9
22	8	23	30	3	23	0	53	23	10

Tempus à Merid.			☉ in ♓						
			10	11	12	Ascẽd.		2	3
			♓	♈	♉	♊		♋	♌
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	23	0	53	23	10
22	12	12	1	4	25	1	45	23	11
22	16	0	2	6	26	2	36	24	12
22	19	48	3	7	27	3	26	25	12
22	23	35	4	8	28	4	17	26	13
22	27	22	5	10	♊	5	7	26	14
22	31	8	6	11	1	5	56	27	15
22	34	54	7	12	2	6	45	28	16
22	38	39	8	14	3	7	33	29	16
22	42	24	9	15	4	8	22	29	17
22	46	8	10	16	5	9	9	♌	18
22	49	52	11	18	7	9	56	1	19
22	53	36	12	19	8	10	42	2	20
22	57	20	13	20	9	11	29	2	20
23	1	3	14	22	10	12	14	3	21
23	4	46	15	23	11	13	0	4	22
23	8	28	16	24	12	13	45	4	23
23	12	10	17	25	13	14	30	5	23
23	15	52	18	27	14	15	14	6	24
23	19	34	19	28	15	15	59	6	25
23	23	15	20	29	16	16	43	7	26
23	26	56	21	♉	17	17	27	8	27
23	30	37	22	2	18	18	11	9	27
23	34	18	23	3	19	18	53	9	28
23	37	58	24	4	20	19	37	10	29
23	41	39	25	5	21	20	20	11	♍
23	45	19	26	6	22	21	3	11	1
23	48	59	27	8	22	21	45	12	1
23	52	40	28	9	23	22	28	13	2
23	56	20	29	10	24	23	11	13	3
24	0	0	30	11	25	23	53	14	4

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

Tempus à Merid.			☉ in ♈						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊	♋		♌	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	12	28	26	13	16	4
0	3	40	1	14	29	26	53	16	5
0	7	20	2	15	♋	27	33	17	6
0	11	1	3	16	0	28	14	18	7
0	14	41	4	17	1	28	54	18	7
0	18	21	5	18	2	29	34	19	8
0	22	2	6	19	3	0 ♌	14	20	9
0	25	42	7	20	4	0	54	20	10
0	29	23	8	21	5	1	33	21	11
0	33	4	9	23	5	2	14	22	11
0	36	45	10	24	6	2	54	22	12
0	40	26	11	25	7	3	34	23	13
0	44	8	12	26	8	4	14	24	14
0	47	50	13	27	9	4	53	24	14
0	51	32	14	28	9	5	33	25	15
0	55	14	15	29	10	6	13	26	16
0	58	57	16	♊	11	6	53	26	17
1	2	40	17	1	12	7	32	27	18
1	6	24	18	2	12	8	12	28	18
1	10	8	19	3	13	8	52	29	19
1	13	52	20	4	14	9	32	29	20
1	17	36	21	5	15	10	12	♍	21
1	21	21	22	6	15	10	52	1	22
1	25	6	23	7	16	11	31	1	23
1	28	52	24	8	17	12	10	2	23
1	32	38	25	9	18	12	51	3	24
1	36	25	26	10	18	13	31	3	25
1	40	12	27	11	19	14	11	4	26
1	44	0	28	12	20	14	52	5	27
1	47	48	29	13	21	15	32	5	27
1	51	37	30	14	21	16	12	6	28

Tempus à Merid.			☉ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♉	♊	♋	♌		♍	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
1	51	37	0	14	21	16	12	6	28
1	55	27	1	15	22	16	52	7	29
1	59	17	2	16	23	17	33	8	♎
2	3	8	3	17	24	18	14	8	1
2	6	59	4	18	24	18	54	9	1
2	10	51	5	19	25	19	35	10	2
2	14	44	6	20	26	20	16	10	3
2	18	37	7	21	27	20	57	11	4
2	22	31	8	22	27	21	38	12	5
2	26	25	9	23	28	22	19	13	6
2	30	20	10	24	29	23	0	13	7
2	34	16	11	25	♌	23	41	14	7
2	38	13	12	25	0	24	22	15	8
2	42	11	13	26	1	25	4	16	9
2	46	9	14	27	2	25	46	16	10
2	50	8	15	28	3	26	27	17	11
2	54	7	16	29	3	27	10	18	12
2	58	7	17	♋	4	27	52	18	12
3	2	8	18	1	5	28	34	19	13
3	6	10	19	2	6	29	17	20	14
3	10	12	20	3	6	0 ♍	0	21	15
3	14	15	21	4	7	0	42	21	16
3	18	19	22	5	8	1	25	22	17
3	22	24	23	6	9	2	8	23	18
3	26	29	24	6	9	2	51	24	19
3	30	35	25	7	10	3	34	25	19
3	34	42	26	8	11	4	17	25	20
3	38	49	27	9	12	5	1	26	21
3	42	57	28	10	12	5	44	27	22
3	47	6	29	11	13	6	28	28	23
3	51	15	30	12	14	7	12	28	24

Tabula

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

Tempus à Merid.			☉ in ♊						
			10	11	12	Aſcēd		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
3	51	15	0	12	14	7	12	28	24
3	55	25	1	13	15	7	56	29	25
3	59	36	2	14	16	8	41	♎	26
4	3	48	3	15	16	9	25	1	26
4	8	0	4	16	17	10	10	1	27
4	12	23	5	16	18	10	54	2	28
4	16	26	6	17	19	11	39	3	29
4	20	40	7	18	19	12	24	4	♏
4	24	55	8	19	20	13	9	5	1
4	29	10	9	20	21	13	54	5	2
4	33	26	10	21	22	14	39	6	3
4	37	42	11	22	23	15	25	7	4
4	41	59	12	23	23	16	10	8	5
4	46	16	13	24	24	16	56	9	6
4	50	34	14	25	25	17	41	9	7
4	54	52	15	25	26	18	27	10	8
4	59	11	16	26	27	19	13	11	9
5	3	30	17	27	27	19	58	12	10
5	7	49	18	28	28	20	44	13	11
5	12	9	19	29	29	21	30	13	12
5	16	29	20	♌	♍	22	16	14	13
5	20	49	21	1	0	23	3	15	14
5	25	10	22	2	1	23	49	16	15
5	29	31	23	3	2	24	35	17	15
5	33	51	24	4	3	25	22	17	16
5	38	12	25	5	4	26	8	18	17
5	42	33	26	5	4	26	54	19	18
5	46	55	27	6	5	27	41	20	19
5	51	17	28	7	6	28	27	21	20
5	55	38	29	8	7	29	13	21	21
6	0	0	30	9	8	♎ 0	0	22	21

Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Aſcēd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
6	0	0	0	9	8	0	0	22	21
6	4	22	1	10	9	0	47	23	22
6	8	43	2	11	9	1	33	24	23
6	13	5	3	12	10	2	19	25	24
6	17	27	4	13	11	3	6	25	24
6	21	48	5	14	12	3	52	26	25
6	26	9	6	15	13	4	38	27	26
6	30	29	7	15	13	5	25	28	27
6	34	50	8	16	14	6	11	29	28
6	39	11	9	17	15	6	57	♏	29
6	43	31	10	18	16	7	43	0	♐
6	47	51	11	19	17	8	29	1	1
6	52	11	12	20	17	9	15	2	2
6	56	30	13	21	18	10	1	3	3
7	0	49	14	22	19	10	47	3	4
7	5	8	15	23	20	11	33	4	4
7	9	26	16	24	21	12	19	5	5
7	13	44	17	25	21	13	4	6	6
7	18	1	18	25	22	13	50	7	7
7	22	18	19	26	23	14	35	7	8
7	26	34	20	27	24	15	21	8	9
7	30	50	21	28	25	16	6	9	10
7	35	5	22	29	25	16	51	10	11
7	39	20	23	♍	26	17	36	11	12
7	43	34	24	1	27	18	21	11	13
7	47	47	25	2	28	19	5	12	14
7	52	0	26	3	28	19	50	13	14
7	56	12	27	4	29	20	39	14	15
8	0	24	28	4	♎	21	19	14	16
7	4	35	29	5	1	22	3	15	17
8	8	45	30	6	2	22	48	16	18

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

Tempus à Merid.			☼ in ♌						
			10	11	12	Ascend.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
8	8	45	0	6	2	22	48	16	18
8	12	54	1	7	2	23	32	17	19
8	17	3	2	8	3	24	15	18	20
8	21	11	3	9	4	24	58	18	21
8	25	18	4	10	5	25	42	19	22
8	29	25	5	11	5	26	26	20	23
8	33	31	6	11	6	27	9	21	24
8	37	36	7	12	7	27	51	21	24
8	41	41	8	13	8	28	34	22	25
8	45	45	9	14	9	29 ♏	17	23	26
8	49	48	10	15	9	0	0	24	27
8	53	50	11	16	10	0	43	24	28
8	57	52	12	17	11	1	25	25	29
9	1	53	13	17	12	2	8	26	♑
9	5	53	14	18	12	2	50	27	1
9	9	52	15	19	13	3	32	27	2
9	13	51	16	20	14	4	14	28	3
9	17	49	17	21	14	4	56	29	4
9	21	47	18	22	15	5	37	♐	5
9	25	44	19	23	16	6	19	0	5
9	29	40	20	23	17	7	0	1	6
9	33	35	21	24	17	7	41	2	7
9	37	29	22	25	18	8	21	3	8
9	41	23	23	26	19	9	3	4	9
9	45	16	24	27	20	9	44	5	10
9	49	9	25	28	20	10	25	5	11
9	53	1	26	28	21	11	5	6	12
9	56	52	27	29	22	11	46	6	13
10	0	42	28	♎	22	12	27	7	14
11	4	33	29	1	23	13	8	8	15
10	8	23	30	2	24	13	48	9	16

Tempus à Merid.			☼ in ♍						
			10	11	12	Ascend.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
10	8	23	0	2	24	13	48	9	16
10	12	12	1	3	25	14	28	9	17
10	16	0	2	3	25	15	8	10	18
10	19	48	3	4	26	15	49	11	19
10	23	35	4	5	27	16	29	12	20
10	27	22	5	6	27	17	9	12	21
10	31	8	6	7	28	17	50	13	22
10	34	54	7	8	29	18	29	14	23
10	38	39	8	8	29	19	9	15	24
10	42	24	9	9	♏	19	49	15	25
10	46	8	10	10	1	20	28	16	26
10	49	52	11	11	1	21	8	17	27
10	53	36	12	12	2	21	48	18	28
10	57	20	13	12	3	22	28	18	29
11	1	3	14	13	4	23	7	19	♒
11	4	46	15	14	4	23	47	20	1
11	8	28	16	15	5	24	27	21	2
11	12	10	17	15	6	25	6	21	3
11	15	52	18	16	6	25	46	22	4
11	19	34	19	17	7	26	26	23	5
11	23	15	20	18	8	27	6	24	6
11	26	56	21	19	8	27	46	25	7
11	30	37	22	19	9	28	26	25	9
11	34	18	23	20	10	29	6	26	10
11	37	58	24	21	10	29	45	27	11
11	41	39	25	22	11	0 ♐	25	28	12
11	45	19	26	23	12	1	6	29	13
11	48	59	27	23	12	1	46	♑	14
11	52	40	28	24	13	2	26	0	15
11	56	20	29	25	14	3	6	1	16
12	0	0	30	26	14	3	46	2	18

Tabula domorum ad latitud. gr. 51.

☉ in ♎

Tempus à Merid. H	′	″	10 ♎ P	11 ♎ P	12 ♏ P	Ascẽd. ♐ P	′	2 ♑ P	3 ♒ P
2	0	0	0	26	14	3	47	2	18
2	3	40	1	26	15	4	27	3	19
2	7	20	2	27	16	5	8	4	20
2	11	1	3	28	16	5	49	5	21
2	14	41	4	29	17	6	31	6	22
2	18	21	5	♏	18	7	12	6	24
2	22	2	6	0	18	7	53	7	25
2	25	42	7	1	19	8	35	8	26
2	29	23	8	2	20	9	17	9	27
2	33	4	9	3	20	9	59	10	29
2	36	45	10	3	21	10	41	11	♓
2	40	26	11	4	22	11	24	12	1
2	44	8	12	5	23	12	8	13	2
2	47	50	13	6	23	12	50	14	4
2	51	32	14	7	24	13	32	15	5
2	55	14	15	7	25	14	15	16	6
2	58	57	16	8	25	14	59	17	8
3	2	40	17	9	26	15	42	18	9
3	6	24	18	14	27	16	27	19	10
3	10	8	19	10	27	17	12	20	12
3	13	52	20	11	28	17	57	21	13
3	17	36	21	12	29	18	43	22	14
3	21	21	22	13	29	19	30	24	16
3	25	6	23	14	♐	20	17	25	17
3	28	52	24	14	1	21	4	26	18
3	32	38	25	15	1	21	51	27	20
3	36	25	26	16	2	22	39	28	21
3	40	12	27	17	3	23	27	♒	23
3	44	0	28	18	4	24	15	1	24
3	47	48	29	18	5	25	4	2	25
3	51	37	30	19	5	25	55	3	27

☉ in ♏

Tempus à Merid. H	′	″	10 ♏ P	11 ♏ P	12 ♐ P	Ascẽd. ♐ P	′	2 ♒ P	3 ♓ P
13	51	37	0	19	5	25	55	3	27
13	55	27	1	20	6	26	44	5	28
13	59	17	2	21	7	27	36	6	♈
14	3	8	3	22	7	28	28	7	1
14	6	59	4	22	8	29	19	9	3
14	10	51	5	23	9	♑ 0	12	10	4
14	14	44	6	24	10	1	5	12	5
14	18	37	7	25	11	2	1	13	7
14	22	31	8	26	11	2	57	15	8
14	26	25	9	26	12	3	52	16	10
14	30	20	10	27	13	4	49	18	11
14	34	16	11	28	14	5	47	19	13
14	38	13	12	29	14	6	46	21	14
14	42	11	13	♐	15	7	46	23	16
14	46	9	14	1	16	8	47	24	17
14	50	8	15	1	17	9	48	26	18
14	54	7	16	2	18	10	51	28	20
14	58	7	17	3	19	11	57	♓	21
15	2	8	18	4	19	13	2	2	23
15	6	10	19	5	20	14	8	3	24
15	10	12	20	6	21	15	16	5	26
15	14	15	21	6	22	16	25	7	27
15	18	19	22	7	23	17	36	9	28
15	22	24	23	8	24	18	49	11	♉
15	26	29	24	9	25	20	2	13	1
15	30	35	25	10	25	21	17	15	3
15	34	42	26	11	26	22	35	17	4
15	38	49	27	12	27	23	53	19	5
15	42	57	28	13	28	25	15	21	7
15	47	6	29	13	29	26	37	23	8
15	51	15	30	14	♑	28	2	25	10

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 51.

☉ in ♐

Tempus à Merid. H	′	″	10 ♐ P	11 ♐ P	12 ♑ P	Ascēd. ♑ P	′	2 ♓ P	3 ♉ P
15	51	15	0	14	0	28	1	26	10
15	55	25	1	15	1	29	28	28	11
15	59	36	2	16	2	0 ♒	57	♈	12
16	3	48	3	17	3	2	28	2	14
16	8	0	4	18	4	4	1	4	15
16	12	13	5	19	5	5	39	6	16
16	16	26	6	20	6	7	19	8	18
16	20	40	7	21	7	9	0	10	19
16	24	55	8	22	8	10	45	13	20
16	29	10	9	23	9	12	30	15	21
16	33	26	10	23	10	14	17	17	23
16	37	42	11	24	11	16	9	19	24
16	41	59	12	25	13	18	6	21	25
16	46	16	13	26	14	20	4	23	26
16	50	34	14	27	15	22	4	25	28
16	54	52	15	28	16	24	8	27	29
16	59	11	16	29	17	26	16	29	♊
17	3	30	17	♑	18	28	24	♉	1
17	7	49	18	1	20	0 ♓	37	3	3
17	12	9	19	2	21	2	53	5	4
17	16	29	20	3	22	5	11	7	5
17	20	49	21	4	23	7	31	8	6
17	25	10	22	5	25	9	53	10	7
17	29	31	23	6	26	12	18	12	8
17	33	51	24	7	28	14	46	14	10
17	38	12	25	8	29	17	16	16	11
17	42	33	26	9	♒	19	48	17	12
17	46	55	27	11	2	22	18	19	13
17	51	17	28	12	3	24	49	21	14
17	55	38	29	13	5	27	23	22	15
18	0	0	30	14	6	0 ♈	0	24	16

☉ in ♑

Tempus à Merid. H	′	″	10 ♑ P	11 ♑ P	12 ♒ P	Ascēd. ♈ P	′	2 ♉ P	3 ♊ P
18	0	0	0	14	6	0	0	24	16
18	4	22	1	15	8	2	37	25	17
18	8	43	2	16	10	5	9	27	18
18	13	5	3	17	11	7	41	28	19
18	17	27	4	18	13	10	14	♊	20
18	21	48	5	19	14	12	44	1	22
18	26	9	6	20	16	15	14	2	23
18	30	29	7	22	18	17	42	4	24
18	34	50	8	23	20	20	7	5	25
18	39	11	9	24	21	22	29	7	26
18	43	31	10	25	23	24	49	8	27
18	47	51	11	26	25	27	6	9	28
18	52	11	12	27	27	29 ♉	23	10	29
18	56	30	13	29	29	1	36	12	♋
19	0	49	14	♒	♓	3	44	13	1
19	5	8	15	1	3	5	52	14	2
19	9	26	16	2	5	7	56	15	3
19	13	44	17	4	7	9	56	16	4
19	18	1	18	5	9	11	53	17	5
19	22	18	19	6	11	13	51	19	6
19	26	34	20	7	13	15	43	20	6
19	30	50	21	9	15	17	30	21	7
19	35	5	22	10	17	19	15	22	8
19	39	20	23	11	20	21	0	23	9
19	43	34	24	12	22	22	41	24	10
19	47	47	25	14	24	23	20	25	11
19	52	0	26	15	26	25	58	26	12
19	56	12	27	16	28	27	32	27	13
20	0	24	28	18	♈	29 ♊	3	28	14
20	4	35	29	19	2	0	32	29	15
20	8	45	30	20	4	1	58	♋	16

Tabula domorum ad latitud. gr. 51.

Tempus à Merid.			☉ in ♒						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♒	♒	♈	♊		♋	♋
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
20	8	45	0	20	4	1	58	0	16
20	12	54	1	22	7	3	23	1	17
20	17	3	2	23	9	4	45	2	17
20	21	11	3	25	11	6	6	3	18
20	25	18	4	26	13	7	25	4	19
20	29	25	5	27	15	8	42	5	20
20	33	31	6	29	17	9	57	5	21
20	37	36	7	♓	19	11	11	6	22
20	41	41	8	2	21	12	23	7	23
20	45	45	9	3	23	13	34	8	24
20	49	48	10	4	25	14	44	9	24
20	53	50	11	6	27	15	52	10	25
20	57	52	12	7	28	16	58	11	26
21	1	53	13	9	♉	18	3	11	27
21	5	53	14	10	2	19	8	12	28
21	9	52	15	12	4	20	11	13	29
21	13	51	16	13	6	21	12	14	29
21	17	49	17	14	7	22	14	15	♌
21	21	47	18	16	9	23	14	16	1
21	25	44	19	17	11	24	13	16	2
21	29	40	20	19	12	25	10	17	3
21	33	35	21	20	14	26	7	18	4
21	37	29	22	22	15	27	3	19	4
21	41	23	23	23	17	27	59	19	5
21	45	16	24	25	18	28	54	20	6
21	49	9	25	26	20	29	48	21	7
21	53	1	26	27	21	0 ♋	41	22	8
21	56	52	27	29	23	1	32	22	8
22	0	42	28	♈	24	2	24	23	9
22	4	33	29	2	25	3	16	24	10
22	8	23	30	3	27	4	16	25	11

Tempus à Merid.			☉ in ♓						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♓	♈	♊	♋		♋	♌
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	27	4	6	25	11
22	12	12	1	4	28	4	55	25	12
22	16	0	2	6	29	5	44	26	12
22	19	48	3	7	♊	6	33	27	13
22	23	35	4	9	2	7	21	28	14
22	27	22	5	10	3	8	9	28	15
22	31	8	6	12	4	8	57	29	16
22	34	54	7	13	5	9	43	♌	16
22	38	39	8	14	6	10	29	0	17
22	42	24	9	16	7	11	16	1	18
22	46	8	10	17	9	12	2	2	19
22	49	52	11	18	10	12	48	3	20
22	53	36	12	20	11	13	33	3	20
22	57	20	13	21	12	14	17	4	21
23	1	3	14	22	13	15	1	5	22
23	4	46	15	24	14	15	44	5	23
23	8	28	16	25	15	16	27	6	23
23	12	10	17	26	16	17	10	7	24
23	15	52	18	28	17	17	52	7	25
23	19	34	19	29	18	18	36	8	26
23	23	15	20	♉	19	19	18	9	27
23	26	56	21	1	20	20	1	10	27
23	30	37	22	3	21	20	43	10	28
23	34	18	23	4	22	21	25	11	29
23	37	58	24	5	23	22	7	12	♍
23	41	39	25	6	23	22	48	12	0
23	45	19	26	8	24	23	29	13	1
23	48	59	27	9	25	24	10	14	2
23	52	40	28	10	26	24	50	14	3
23	56	20	29	11	27	25	32	15	4
23	0	0	30	12	28	26	13	6	4

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

Tempus à Merid.			☼ in ♈						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊	♌		♌	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	14	1	28	46	17	5
0	3	40	1	15	2	29	24	18	6
0	7	20	2	16	3	0 ♌	3	18	6
0	11	1	3	17	4	0	41	19	7
0	14	41	4	19	4	1	19	20	8
0	18	21	5	20	5	1	58	20	9
0	22	2	6	21	6	2	36	21	9
0	25	42	7	22	7	3	14	22	10
0	29	23	8	23	8	3	52	22	11
0	33	4	9	24	8	4	31	23	12
0	36	45	10	25	9	5	9	24	13
0	40	26	11	26	10	5	47	24	13
0	44	8	12	28	11	6	49	25	14
0	47	50	13	29	11	7	25	26	15
0	51	32	14	♊	12	7	3	26	16
0	55	14	15	1	13	8	20	27	16
0	58	57	16	2	14	8	58	28	17
1	2	40	17	3	14	9	35	28	18
1	6	24	18	4	15	10	13	29	19
1	10	8	19	5	16	10	52	♍	20
1	13	52	20	6	17	11	30	0	20
1	17	36	21	7	17	12	8	1	21
1	21	21	22	8	18	12	47	2	22
1	25	6	23	9	19	13	24	2	23
1	28	52	24	10	20	14	3	3	23
1	32	38	25	11	20	14	41	4	24
1	36	25	26	12	21	15	20	4	25
1	40	12	27	13	22	15	58	5	26
1	44	0	28	14	22	16	37	6	27
1	47	48	29	15	23	17	15	6	27
1	51	37	30	16	24	17	54	7	28

Tempus à Merid.			☼ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♎	♊	♋	♌		♍	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
1	51	37	0	16	24	17	54	7	28
1	55	27	1	17	25	18	32	8	29
1	59	17	2	18	25	19	11	8	♎
2	3	8	3	19	26	19	51	9	1
2	6	59	4	20	27	20	29	10	1
2	10	51	5	21	27	21	8	10	2
2	14	44	6	22	28	21	48	11	3
2	18	37	7	23	29	22	27	12	4
2	22	31	8	23	♌	23	7	13	5
2	26	25	9	24	0	23	46	13	6
2	30	20	10	25	1	24	25	14	6
2	34	16	11	26	2	25	5	15	7
2	38	13	12	27	2	25	45	15	8
2	42	11	13	28	3	26	25	16	9
2	46	9	14	29	4	27	5	17	10
2	50	8	15	♋	5	27	46	17	10
2	54	7	16	1	5	28	26	18	11
2	58	7	17	2	6	29	7	19	12
3	2	8	18	3	7	29	48	20	13
3	6	10	19	4	8	0 ♍	28	20	14
3	10	12	20	4	8	1	9	21	15
3	14	15	21	5	9	1	51	22	16
3	18	19	22	6	10	2	32	23	16
3	22	24	23	7	10	3	13	23	17
3	26	29	24	8	11	3	54	24	18
3	30	35	25	9	12	4	35	25	19
3	34	42	26	10	13	5	17	25	20
3	38	49	27	11	13	5	59	26	21
3	42	56	28	12	14	6	41	27	22
3	47	5	29	13	15	7	23	28	22
3	51	15	30	13	16	8	5	28	23

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

Tempus à Merid.			☉ in ♊						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
3	51	15	0	13	16	8	3	28	23
3	55	25	1	14	16	8	48	29	24
3	59	36	2	15	17	9	30	♎	25
4	3	48	3	16	18	10	13	1	26
4	8	0	4	17	19	10	56	1	27
4	12	13	5	18	19	11	38	2	28
4	16	26	6	19	20	12	21	3	29
4	20	40	7	20	21	13	5	4	29
4	24	55	8	21	22	13	48	4	♏
4	29	10	9	21	22	14	31	5	1
4	33	26	10	22	23	15	15	6	2
4	37	42	11	23	24	15	58	7	3
4	41	59	12	24	25	16	42	8	4
4	46	16	13	25	25	17	26	8	5
4	50	34	14	26	26	18	9	9	6
4	54	52	15	27	27	18	54	10	6
4	59	11	16	28	28	19	38	11	7
5	3	30	17	29	28	20	22	11	8
5	7	49	18	♌	29	21	6	12	9
5	12	9	19	0	♍	21	50	13	10
5	16	29	20	1	1	22	35	14	11
5	20	49	21	2	2	23	19	14	12
5	25	10	22	3	2	24	3	15	13
5	29	31	23	4	3	24	48	16	14
5	33	51	24	5	4	25	33	17	14
5	38	12	25	6	5	26	17	18	15
5	42	33	26	7	5	27	1	18	16
5	46	55	27	8	6	27	46	19	17
5	51	17	28	8	7	28	31	20	18
5	55	38	29	9	8	29	15	21	19
6	0	0	30	10	8	0 ♎	0	21	20

Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
6	0	0	0	10	8	0	0	21	20
6	4	22	1	11	9	0	45	22	21
6	8	43	2	12	10	1	29	23	22
6	13	5	3	13	11	2	13	24	22
6	17	27	4	14	12	2	58	25	23
6	21	48	5	15	12	3	43	25	24
6	26	9	6	16	13	4	27	26	25
6	30	29	7	16	14	5	12	27	26
6	34	50	8	17	15	5	56	28	27
6	39	11	9	18	15	6	41	28	28
6	43	31	10	19	16	7	25	29	29
6	47	51	11	20	17	8	9	♏	♐
6	52	11	12	21	18	8	54	1	0
6	56	30	13	22	19	9	38	2	1
7	0	49	14	23	19	10	22	2	2
7	5	8	15	24	20	11	6	3	3
7	9	26	16	24	21	11	50	4	4
7	13	44	17	25	22	12	34	5	5
7	18	1	18	26	22	13	18	5	6
7	22	18	19	27	23	14	2	6	7
7	26	34	20	28	24	14	46	7	8
7	30	50	21	29	25	15	28	8	8
7	35	5	22	♍	26	16	11	8	9
7	39	20	23	1	26	16	55	9	10
7	43	34	24	2	27	17	39	10	11
7	47	47	25	2	28	18	22	11	12
7	52	0	26	3	29	19	5	11	13
7	56	12	27	4	29	19	48	12	14
8	0	24	28	5	♎	20	30	13	15
8	4	35	29	6	1	21	13	14	16
8	8	45	30	7	2	21	56	14	17

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

Tempus à Merid.			☼ in ♌						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♌	♍	♎	♎		♏	♐
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
8	8	45	0	7	2	21	56	14	17
8	12	54	1	8	2	22	37	15	17
8	17	3	2	8	3	23	19	16	18
8	21	11	3	9	4	24	1	17	19
8	25	18	4	10	5	24	42	17	20
8	29	25	5	11	5	25	24	18	21
8	33	31	6	12	6	26	6	19	22
8	37	36	7	13	7	26	48	20	23
8	41	41	8	14	7	27	28	20	24
8	45	45	9	14	8	28	9	21	25
8	49	48	10	15	9	28	51	22	25
8	53	50	11	16	10	29	32	22	26
8	57	52	12	17	10	0 ♏	12	23	27
9	1	53	13	18	11	0	53	24	28
9	5	53	14	19	12	1	34	25	29
9	9	52	15	20	13	2	15	25	♑
9	13	51	16	20	13	2	55	26	1
9	17	49	17	21	14	2	35	27	2
9	21	47	18	22	15	4	15	28	3
9	25	44	19	23	15	4	55	28	4
9	29	40	20	24	16	5	34	29	5
9	33	35	21	24	17	6	14	♐	6
9	37	29	22	25	17	6	54	0	6
9	41	23	23	26	18	7	33	1	7
9	45	16	24	27	19	8	13	2	8
9	49	9	25	28	20	8	52	3	9
9	53	1	26	29	20	9	31	3	10
9	56	52	27	29	21	10	9	4	11
10	0	42	28	♎	22	10	49	5	12
10	4	33	29	1	22	11	27	5	13
10	8	23	30	2	23	12	6	6	14

Tempus à Merid.			☼ in ♍						
			10	11	12	Aſcẽd.		2	3
			♍	♎	♎	♏		♐	♑
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
10	8	23	0	2	23	12	6	6	14
10	12	12	1	3	24	12	44	7	15
10	16	0	2	4	24	13	23	8	16
10	19	48	3	4	25	14	1	8	17
10	23	35	4	5	26	14	40	9	18
10	27	22	5	6	26	15	19	10	19
10	31	8	6	7	27	15	57	10	20
10	34	54	7	7	28	16	35	10	21
10	38	39	8	8	28	17	13	11	22
10	42	24	9	9	29	17	52	13	23
10	46	8	10	10	♏	18	30	13	24
10	49	52	11	10	0	19	8	14	25
10	53	36	12	11	1	19	46	15	26
10	57	20	13	12	2	20	24	16	27
11	1	3	14	13	2	21	2	16	28
11	4	46	15	14	3	21	40	17	29
11	8	28	16	14	4	22	18	18	♒
11	12	10	17	15	4	22	56	19	1
11	15	52	18	16	5	23	34	19	2
11	19	34	19	17	6	24	13	20	4
11	23	15	20	17	6	24	51	21	5
11	26	56	21	18	7	25	29	22	6
11	30	37	22	19	8	26	7	22	7
11	34	18	23	20	8	26	45	23	8
11	37	58	24	21	9	27	24	24	9
11	41	39	25	21	10	28	1	24	10
11	45	19	26	22	10	28	40	25	11
11	48	59	27	23	11	29	19	26	13
11	52	40	28	24	12	29	57	27	14
11	56	20	29	24	12	♐ 0	35	28	15
12	0	0	30	25	13	1	14	29	16

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 54.

Tempus à Merid.			☉ in ♎						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♐	♒
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
12	0	0	0	25	13	1	14	29	16
12	3	40	1	26	13	1	53	♑	17
12	7	20	2	27	14	2	32	1	19
12	11	1	3	27	15	3	11	1	20
12	14	41	4	28	15	3	50	2	21
12	18	22	5	29	16	4	29	3	22
12	22	2	6	♏	17	5	9	4	23
12	25	42	7	0	17	5	49	5	25
12	29	23	8	1	18	6	29	6	26
12	33	4	9	2	19	7	9	7	27
12	36	45	10	3	19	7	50	8	29
12	40	26	11	3	20	8	30	9	♓
12	44	8	12	4	21	9	11	10	1
12	47	50	13	5	21	9	52	10	3
12	51	32	14	6	22	10	32	11	4
12	55	14	15	6	23	11	13	12	5
12	58	57	16	7	23	11	55	13	7
13	2	40	17	8	24	12	37	14	8
13	6	24	18	9	25	13	19	15	9
13	10	8	19	10	25	14	1	17	11
13	13	52	20	10	26	14	44	18	12
13	17	36	21	11	27	15	28	19	14
13	21	21	22	12	27	16	12	20	15
13	25	6	23	13	28	16	56	21	16
13	28	52	24	13	29	17	40	22	18
13	32	38	25	14	29	18	25	23	19
13	36	25	26	15	♐	19	11	24	21
13	40	12	27	16	1	19	57	26	22
13	44	0	28	16	2	20	43	27	24
13	47	48	29	17	2	21	29	28	25
13	51	37	30	18	3	22	17	♒	27

Tempus à Merid.			☉ in ♏						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♏	♏	♐	♑		♒	♓
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
13	51	37	0	18	3	22	17	0	27
13	55	27	1	19	4	23	4	1	28
13	59	18	2	20	4	23	53	2	♈
14	3	8	3	20	5	24	43	4	1
14	6	59	4	21	6	25	32	5	3
14	10	51	5	22	7	26	23	7	4
14	14	44	6	23	7	27	14	8	6
14	18	37	7	24	8	28	6	10	7
14	22	31	8	24	9	28	59	11	9
14	26	25	9	25	10	29 ♑	51	13	10
14	30	20	10	26	10	0	45	14	12
14	34	16	11	27	11	1	40	16	13
14	38	13	12	28	12	2	36	18	15
14	42	11	13	29	13	3	33	19	16
14	46	9	14	29	13	4	31	21	18
14	50	8	15	♐	14	5	29	23	19
14	54	7	16	1	15	6	29	25	21
14	58	7	17	2	16	7	31	27	22
15	2	8	18	3	17	8	34	29	24
15	6	10	19	3	17	9	38	♓	25
15	10	12	20	4	18	10	43	3	27
15	14	15	21	5	19	11	51	5	28
15	18	19	22	6	20	12	59	7	♉
15	22	24	23	7	21	14	8	9	1
15	26	29	24	8	22	15	19	11	2
15	30	35	25	8	22	16	30	14	4
15	34	42	26	9	23	17	45	16	5
15	38	49	27	10	24	19	2	18	7
15	42	57	28	11	25	20	22	21	8
15	47	6	29	12	26	21	43	23	10
15	51	15	30	13	27	33	5	25	11

Tabula Domorum ad latitud. gr. 54.

☉ in ♐

Tempus à Merid. H	'	"	10 ♐ P	11 ♐ P	12 ♑ P	Ascēd. ♑ P	'	2 ♓ P	3 ♉ P
15	51	15	0	13	27	23	5	25	11
15	55	25	1	14	28	24	32	27	12
15	59	36	2	15	29	26	0	♈	14
16	3	48	3	15	♑	27	31	2	15
16	8	0	4	16	1	29	3	5	16
16	12	13	5	17	2	♒ 0	38	7	18
16	16	26	6	18	3	2	17	9	19
16	20	40	7	19	4	4	0	12	21
16	24	55	8	20	5	5	47	14	22
16	29	10	9	21	6	7	34	16	23
16	33	26	10	22	7	9	27	19	24
16	37	42	11	23	8	11	23	21	26
16	41	59	12	24	9	13	24	23	27
16	46	16	13	25	10	15	25	25	28
16	50	34	14	26	11	17	33	28	♊
16	54	52	15	27	12	19	47	♉	1
16	59	11	16	28	14	22	4	2	2
17	3	30	17	29	15	24	21	4	3
17	7	49	18	♑	16	26	44	6	4
17	12	9	19	1	17	29	14	8	5
17	16	29	20	2	18	♓ 1	45	10	7
17	20	49	21	3	20	4	21	12	8
17	25	10	22	4	21	7	2	14	9
17	29	31	23	5	22	9	45	16	10
17	33	51	24	6	23	12	31	17	11
17	38	12	25	7	25	15	21	19	12
17	42	33	26	8	27	18	15	21	14
17	46	55	27	9	28	21	8	23	15
17	51	17	28	10	♒	24	3	24	16
17	55	38	29	11	1	27	0	26	17
18	0	0	30	12	2	♈ 0	0	27	18

☉ in ♑

Tempus à Merid. H	'	"	10 ♑ P	11 ♑ P	12 ♒ P	Ascēd. ♈ P	'	2 ♉ P	3 ♊ P
18	0	0	0	12	2	0	0	27	18
18	4	22	1	13	4	3	0	29	19
18	8	43	2	14	6	5	57	♊	20
18	13	5	3	15	7	8	52	2	21
18	17	27	4	16	9	11	47	3	22
18	21	48	5	18	11	14	39	5	23
18	26	9	6	19	13	17	29	6	24
18	30	29	7	20	14	20	15	8	25
18	34	50	8	21	16	22	57	9	26
18	39	11	9	22	18	25	38	10	27
18	43	31	10	23	20	28	14	12	28
18	47	51	11	24	22	♉ 0	46	13	29
18	52	11	12	26	24	3	15	14	♋
18	56	30	13	27	26	5	38	15	1
19	0	49	14	28	28	7	56	16	2
19	5	8	15	29	♓	10	12	18	3
19	9	26	16	♒	2	12	27	19	4
19	13	44	17	2	5	14	35	20	5
19	18	1	18	3	7	16	36	21	6
19	22	18	19	4	9	18	36	22	7
19	26	34	20	6	11	20	33	23	8
19	30	50	21	7	14	22	26	24	9
19	35	5	22	8	16	24	13	25	10
19	39	20	23	10	18	26	0	26	11
19	43	34	24	11	21	27	42	27	12
19	47	47	25	12	23	29	21	28	13
19	52	0	26	14	25	♊ 0	57	29	14
19	56	12	27	15	28	2	29	♋	15
20	0	24	28	16	♈	4	0	1	15
20	4	35	29	18	3	5	28	2	16
20	8	45	30	19	5	6	54	3	17

Tabula domorum ad latitud. gr. 54.

Tempus à Merid.			☉ in ♒						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♒	♒	♈	♊		♋	♋
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
20	8	45	0	19	5	6	54	3	17
20	12	54	1	20	7	8	17	4	18
20	17	3	2	22	10	9	38	5	19
20	21	11	3	23	12	10	57	6	20
20	25	18	4	25	14	12	15	7	21
20	29	25	5	26	16	13	29	8	22
20	33	31	6	27	19	14	41	8	22
20	37	36	7	29	21	15	52	9	23
20	41	41	8	♓	23	17	1	10	24
20	45	45	9	2	25	18	9	11	25
20	49	48	10	3	27	19	16	12	26
20	53	50	11	5	29	20	22	13	27
20	57	52	12	6	♉	21	26	13	27
21	1	53	13	8	3	22	29	14	28
21	5	53	14	9	5	23	31	15	29
21	9	52	15	11	7	24	29	16	♌
21	13	51	16	12	9	25	28	17	1
21	17	49	17	14	11	26	27	17	2
21	21	47	18	15	12	27	24	18	2
21	25	44	19	17	14	28	20	19	3
21	29	40	20	18	16	29	15	20	4
						♋			
21	33	35	21	20	18	0	9	20	5
21	37	29	22	21	19	1	1	21	6
21	41	23	23	23	20	1	54	22	6
21	45	16	24	24	22	2	40	23	7
21	49	9	25	26	23	3	37	23	8
21	53	1	26	27	25	4	28	24	9
21	56	52	27	29	26	5	17	25	10
22	0	42	28	♈	28	6	7	26	10
22	4	33	29	2	29	6	56	26	11
22	8	23	30	3	♊	7	43	27	12

Tempus à Merid.			☉ in ♓						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♓	♈	♊	♋		♋	♌
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	0	19	44	8	28
22	12	12	1	5	2	20	20	9	29
22	16	0	2	6	3	20	58	9	♍
22	19	48	3	8	4	21	35	10	1
22	23	35	4	9	5	22	12	11	2
22	27	22	5	11	7	22	49	11	2
22	31	8	6	12	8	23	27	12	3
22	34	54	7	14	9	24	5	13	4
22	38	39	8	15	10	24	43	13	5
22	42	24	9	16	11	25	20	14	5
22	46	8	10	18	12	25	58	15	6
22	49	52	11	19	14	26	35	15	7
22	53	36	12	21	16	27	13	16	8
22	57	20	13	22	17	27	51	17	9
23	1	3	14	23	18	28	30	17	9
23	4	46	15	25	19	29	8	18	10
23	8	28	16	26	20	29	47	19	11
						♌			
23	12	10	17	27	20	0	26	19	12
23	15	52	18	29	21	1	5	20	13
23	19	34	19	♉	22	1	44	21	13
23	23	15	20	1	23	2	23	22	14
23	26	56	21	3	24	3	2	22	15
23	30	37	22	4	25	3	42	23	16
23	34	18	23	5	26	4	21	24	17
23	37	58	24	7	27	5	1	24	18
23	41	39	25	8	28	5	40	25	18
23	45	19	26	9	29	6	20	26	19
23	48	59	27	10	29	7	0	26	20
23	52	40	28	11	♋	7	40	27	21
23	56	20	29	13	1	8	20	28	22
23	0	0	30	14	1	9	0	28	23

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

Tempus à Merid.			☼ in ♈						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♈	♉	♊	♌		♌	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
0	0	0	0	16	5	1	33	19	6
0	3	40	1	17	6	2	9	19	6
0	7	20	2	18	6	2	46	20	7
0	11	1	3	19	7	3	22	21	8
0	14	41	4	21	8	3	58	21	9
0	18	21	5	22	9	4	35	22	9
0	22	2	6	23	9	5	11	23	10
0	25	42	7	24	10	5	47	23	11
0	29	23	8	25	11	6	24	24	12
0	33	4	9	26	12	7	0	24	12
0	36	45	10	27	12	7	36	25	13
0	40	26	11	28	13	8	12	26	14
0	44	8	12	♊	14	8	49	26	15
0	47	50	13	1	15	9	25	27	15
0	51	32	14	2	15	10	0	28	16
0	55	14	15	3	16	10	37	28	17
0	58	57	16	4	17	11	13	29	18
1	2	40	17	5	17	11	49	♍	18
1	6	24	18	6	18	12	25	0	19
1	10	8	19	7	19	13	1	1	20
1	13	52	20	8	20	13	37	1	21
1	17	36	21	9	20	14	13	2	21
1	21	21	22	10	21	14	50	3	22
1	25	6	23	11	22	15	27	3	23
1	28	52	24	12	22	16	3	4	24
1	32	38	25	13	23	16	40	5	24
1	36	25	26	14	24	17	17	5	25
1	40	12	27	15	24	17	53	6	26
1	44	0	28	16	25	18	30	7	27
1	47	48	29	17	26	19	7	7	27
1	51	37	30	18	26	19	44	8	28

Tempus à Merid.			☼ in ♉						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♎	♊	♋	♌		♍	♍
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
1	51	37	0	18	26	19	44	8	28
1	55	27	1	19	27	20	20	9	29
1	59	17	2	20	28	20	58	9	♎
2	3	8	3	21	29	21	15	10	1
2	6	59	4	22	29	22	12	11	2
2	10	51	5	23	♌	22	49	11	2
2	14	44	6	24	1	23	27	12	3
2	18	37	7	25	1	24	5	13	4
2	22	31	8	26	2	24	42	13	5
2	26	25	9	26	3	25	20	14	5
2	30	20	10	27	3	25	58	15	6
2	34	16	11	28	4	26	35	15	7
2	38	13	12	29	5	27	13	16	8
2	42	11	13	♋	5	27	51	17	9
2	46	9	14	1	6	28	30	17	9
2	50	8	15	2	7	29	8	18	10
2	54	7	16	3	7	29	47	19	11
2	58	7	17	4	8	♍ 0	26	19	12
3	2	8	18	5	9	1	5	20	13
3	6	10	19	6	10	1	44	21	13
3	10	12	20	6	10	2	23	22	14
3	14	15	21	7	11	3	2	22	15
3	18	19	22	8	12	3	42	23	16
3	22	24	23	9	12	4	21	24	17
3	26	29	24	10	13	5	1	24	18
3	30	35	25	11	14	5	40	25	18
3	34	42	26	12	14	6	20	26	19
3	38	49	27	13	15	7	0	24	20
3	42	56	28	13	16	7	40	25	21
3	47	5	29	14	17	8	20	26	22
3	51	15	30	15	17	9	0	28	23

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

Tempus à Merid.			☉ in ♊						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♊	♋	♌	♍		♍	♎
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
3	51	15	0	15	17	9	0	28	23
3	55	25	1	16	18	9	42	29	23
3	59	36	2	17	19	10	22	♎	24
4	3	48	3	18	19	11	3	1	25
4	8	0	4	19	20	11	44	1	26
4	12	13	5	20	21	12	25	2	27
4	16	26	6	20	22	13	6	3	28
4	20	40	7	21	22	13	47	4	29
4	24	55	8	22	23	14	29	4	29
4	29	10	9	23	24	15	10	5	♏
4	33	26	10	24	25	15	52	6	1
4	37	42	11	25	25	16	34	6	2
4	41	59	12	26	26	17	16	7	3
4	46	16	13	27	27	17	58	8	4
4	50	34	14	27	27	18	40	9	5
4	54	52	15	28	28	19	22	9	5
4	59	11	16	29	29	20	4	10	6
5	3	30	17	♌	♍	20	46	11	7
5	7	49	18	1	0	21	29	12	8
5	12	9	19	2	1	22	11	12	9
5	16	29	20	3	2	22	53	13	10
5	20	49	21	4	3	23	36	14	11
5	25	10	22	4	3	24	18	15	12
5	29	31	23	5	4	25	0	15	12
5	33	51	24	6	5	25	44	16	13
5	38	12	25	7	6	26	26	17	14
5	42	33	26	8	6	27	8	18	15
5	46	55	27	9	7	27	51	18	16
5	51	17	28	10	8	28	34	19	17
5	55	38	29	11	9	29	16	20	18
6	0	0	30	11	9	♎ 0	0	21	19

Tempus à Merid.			☉ in ♋						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♋	♌	♍	♎		♎	♏
H	'	''	P	P	P	P	'	P	P
6	0	0	0	11	9	0	0	21	19
6	4	22	1	12	10	0	43	21	19
6	8	43	2	13	11	1	26	22	20
6	13	5	3	14	12	2	8	23	21
6	17	27	4	15	12	2	51	24	22
6	21	48	5	16	13	3	34	24	23
6	26	9	6	17	14	4	16	25	24
6	30	29	7	18	15	4	59	26	25
6	34	50	8	18	15	5	42	27	26
6	39	11	9	19	16	6	24	27	26
6	43	31	10	20	17	7	6	28	27
6	47	51	11	21	18	7	49	29	28
6	52	11	12	22	18	8	31	♏	29
6	56	30	13	23	19	9	14	1	♐
7	0	49	14	24	20	9	55	2	1
7	5	8	15	25	21	10	38	3	2
7	9	26	16	25	21	11	20	3	3
7	13	44	17	26	22	12	2	4	3
7	18	1	18	27	23	12	44	5	4
7	22	18	19	28	23	13	26	5	5
7	26	34	20	26	24	14	8	6	6
7	30	50	21	♍	25	14	49	7	7
7	35	5	22	1	26	15	30	8	8
7	39	20	23	1	26	16	12	8	9
7	43	34	24	2	27	16	54	9	10
7	47	47	25	3	28	17	35	10	10
7	52	0	26	4	29	18	15	11	11
7	56	12	27	5	29	18	57	11	12
8	0	24	28	6	♎	19	37	12	13
8	4	35	29	7	1	20	18	13	14
8	8	45	30	7	2	20	59	13	15

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

Tempus à Merid. H	'	"	☉ in ♌ 10 ♌ P	11 ♍ P	12 ♎ P	Ascend. ♎ P	'	2 ♏ P	3 ♐ P
8	8	45	0	7	2	20	59	13	15
8	12	54	1	8	2	21	39	13	16
8	17	3	2	9	3	22	19	14	17
8	21	11	3	10	4	22	59	15	17
8	25	18	4	11	4	23	39	16	18
8	29	25	5	12	5	24	19	16	19
8	33	31	6	12	6	24	59	17	20
8	37	36	7	13	6	25	38	18	21
8	41	41	8	14	7	26	18	18	22
8	45	45	9	15	8	26	♏ 57	19	23
8	49	48	10	16	9	27	37	20	24
8	53	50	11	17	9	28	16	20	25
8	57	52	12	17	10	28	55	21	25
9	1	53	13	18	11	29	33	22	26
9	5	53	14	19	11	♏ 0	12	22	27
9	9	52	15	20	12	0	51	23	28
9	13	51	16	21	13	1	30	24	29
9	17	49	17	22	13	2	8	25	♑
9	21	47	18	22	14	2	46	25	1
9	25	44	19	23	15	3	24	26	2
9	29	40	20	24	15	4	2	27	3
9	33	35	21	25	16	4	40	27	4
9	37	29	22	25	17	5	17	28	4
9	41	23	23	26	17	5	55	29	5
9	45	16	24	27	18	6	33	29	6
9	49	9	25	28	19	7	10	♐	7
9	53	1	26	29	19	7	48	1	8
9	56	52	27	29	20	8	25	1	9
10	0	42	28	♎	21	9	2	2	10
10	4	33	29	1	21	9	39	3	11
10	8	23	30	2	22	10	16	3	12

Tempus à Merid. H	'	"	☉ in ♍ 10 ♍ P	11 ♎ P	12 ♎ P	Ascend. ♏ P	'	2 ♐ P	3 ♑ P
10	8	23	0	2	22	10	16	3	12
10	12	12	1	2	23	10	53	4	13
10	16	0	2	3	23	11	30	5	14
10	19	48	3	4	24	12	6	6	15
10	23	35	4	5	25	12	43	6	16
10	27	22	5	6	25	13	20	7	17
10	31	8	6	6	26	13	57	8	18
10	34	54	7	7	27	14	30	8	19
10	38	39	8	8	27	15	10	9	20
10	42	24	9	9	28	15	46	10	21
10	46	8	10	9	29	16	22	10	22
10	49	52	11	10	29	16	59	11	23
10	53	36	12	11	♏	17	35	12	24
10	57	20	13	12	0	18	11	13	25
11	1	3	14	12	1	18	46	13	26
11	4	46	15	13	2	19	23	14	27
11	8	28	16	14	2	19	59	15	28
11	12	10	17	15	3	20	35	15	29
11	15	52	18	15	4	21	11	16	♒
11	19	34	19	16	4	21	47	17	1
11	23	15	20	17	5	22	23	18	3
11	26	56	21	18	6	22	59	18	4
11	30	37	22	18	6	23	36	19	5
11	34	18	23	19	7	24	12	20	6
11	37	58	24	20	7	24	49	21	7
11	41	39	25	21	8	25	25	21	8
11	45	19	26	21	9	26	1	22	9
11	48	59	27	22	9	26	37	23	11
11	52	40	28	23	10	27	14	24	12
11	56	20	29	24	11	27	51	24	13
12	0	0	30	24	11	28	27	25	14

Tabu-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 57.

Tempus à Merid.			☉ in ♎						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♎	♎	♏	♐		♑	♒
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
12	0	0	0	24	11	28	27	25	14
12	3	40	1	25	12	29	4	26	15
12	7	20	2	26	12	29	41	27	17
12	11	1	3	27	13	♐ 0	17	28	18
12	14	41	4	27	14	0	55	28	19
12	18	21	5	28	14	1	32	29	21
12	22	2	6	29	15	2	9	♑	22
12	25	42	7	♏	16	2	46	1	23
12	29	23	8	0	16	3	23	2	24
12	33	4	9	1	17	4	1	3	26
12	36	45	10	2	17	4	39	3	27
12	40	26	11	3	18	5	16	4	28
12	44	8	12	3	19	5	55	5	♓
12	47	50	13	4	19	6	33	6	1
12	51	32	14	5	20	7	12	7	3
12	55	14	15	6	21	7	51	8	4
12	58	57	16	6	22	8	30	9	5
13	2	40	17	7	22	9	9	10	7
13	6	24	18	8	23	9	49	11	8
13	10	8	19	9	23	10	29	12	10
13	13	52	20	9	24	11	9	13	11
13	17	36	21	10	25	11	50	14	13
13	21	21	22	11	25	12	31	15	14
13	25	6	23	12	26	13	12	16	16
13	28	52	24	12	26	13	53	17	17
13	32	38	25	13	27	14	35	19	19
13	36	25	26	14	28	15	17	20	20
13	40	12	27	15	28	16	0	21	22
13	44	0	28	15	29	16	43	22	23
13	47	48	29	16	♐	17	27	23	25
13	51	37	30	17	1	18	11	25	27

Tempus à Merid.			☉ in ♏						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♏	♏	♐	♐		♒	♓
H	′	″	P	P	P	P	′	P	P
13	51	37	0	17	1	18	11	25	27
13	55	27	1	18	1	18	55	26	28
13	59	17	2	18	2	19	41	27	♈
14	3	8	3	19	3	20	26	29	1
14	6	59	4	20	3	21	11	♒	3
14	10	51	5	21	4	21	57	2	4
14	14	44	6	21	5	22	45	3	6
14	18	37	7	22	5	23	34	5	8
14	22	31	8	23	6	24	24	6	9
14	26	25	9	24	7	25	13	8	11
14	30	20	10	25	8	26	3	10	12
14	34	16	11	25	8	26	54	11	14
14	38	13	12	26	9	27	47	13	16
14	42	11	13	27	10	28	39	15	17
14	46	9	14	28	10	29	33	17	19
14	50	8	15	29	11	♑ 0	27	19	20
14	54	7	16	29	12	1	24	21	22
14	58	7	17	♐	13	2	22	23	23
15	2	8	18	0	13	3	19	25	25
15	6	10	19	1	14	4	18	27	26
15	10	12	20	2	15	5	18	♓	28
15	14	15	21	3	16	6	21	2	♉
15	18	19	22	3	17	7	24	4	1
15	22	24	23	4	17	8	29	6	3
15	26	29	24	5	18	9	35	9	4
15	30	35	25	6	19	10	43	11	5
15	34	42	26	7	20	11	54	14	7
15	38	49	27	8	21	13	7	16	8
15	42	57	28	9	22	14	20	19	10
15	47	6	29	10	22	15	35	22	11
15	51	15	30	11	23	16	53	24	13

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 57.

Tempus à Merid.			☉ in ♐						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♐	♐	♑	♒		♓	♉
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
15	51	15	0	11	23	16	53	24	13
15	55	25	1	12	24	18	16	27	14
15	59	36	2	13	25	19	43	♈	16
16	3	48	3	14	26	21	8	2	17
16	8	0	4	15	27	22	38	5	18
16	12	13	5	15	28	24	10	8	20
16	16	26	6	16	29	25	46	11	21
16	20	40	7	17	♑	27	27	13	22
16	24	55	8	18	1	29	12	16	24
16	29	10	9	19	2	♒ 0	58	19	25
16	33	26	10	20	3	2	51	21	26
16	37	42	11	21	4	4	49	24	28
16	41	59	12	22	5	6	52	26	♊
16	46	16	13	23	6	9	0	29	1
16	50	34	14	24	7	11	13	♉	3
16	54	52	15	25	8	13	32	3	4
16	59	11	16	26	9	15	58	6	5
17	3	30	17	27	10	18	26	8	6
17	7	49	18	28	11	21	2	10	8
17	12	9	19	29	13	23	45	12	9
17	16	29	20	♑	14	26	35	14	10
17	20	49	21	1	15	29 ♓	34	16	11
17	25	10	22	2	16	2	37	18	12
17	29	31	23	3	18	5	45	20	13
17	33	51	24	4	19	9	3	22	14
17	38	12	25	5	20	12	22	24	15
17	42	33	26	6	22	15	50	26	16
17	46	55	27	7	23	19	17	27	17
17	51	17	28	8	25	22	47	29	18
17	56	38	29	9	26	26	20	♊	19
18	0	0	30	10	28	0 ♈	0	2	20

Tempus à Merid.			☉ in ♑						
			10	11	12	Ascéd.		2	3
			♑	♑	♒	♈		♉	♊
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
18	0	9	0	10	28	0	0	2	20
18	4	22	1	11	29	3	40	4	21
18	8	43	2	12	♒	7	12	5	22
18	13	5	3	13	2	10	43	7	23
18	17	27	4	14	4	14	12	8	24
18	21	48	5	15	6	17	38	10	25
18	26	9	6	16	8	20	57	12	26
18	30	29	7	18	10	24	15	13	27
18	34	50	8	19	12	27	23	14	28
18	39	11	9	20	14	♉ 0	26	15	29
18	43	31	10	21	16	3	24	16	♋
18	47	51	11	22	18	6	15	17	1
18	52	11	12	24	20	8	57	19	2
18	56	30	13	25	22	11	33	20	3
19	0	49	14	26	24	14	2	21	4
19	5	8	15	27	27	16	28	22	5
19	9	26	16	28	♓	18	47	23	6
19	13	44	17	♒	2	21	0	24	7
19	17	1	18	1	4	23	8	25	8
19	22	18	19	2	6	25	11	26	9
19	26	34	20	4	9	27	9	27	10
19	30	50	21	5	11	29	2	28	11
19	35	5	22	6	14	0	48	29	12
19	39	20	23	8	17	2	32	♋	13
19	43	34	24	9	19	4	14	1	14
19	47	47	25	10	22	5	49	2	14
19	52	0	26	12	25	7	21	3	15
19	56	12	27	13	28	8	51	4	16
20	0	24	28	14	♈	10	19	5	17
20	4	35	29	16	3	11	44	6	18
20	8	45	30	17	6	13	6	7	19

Tabu-

Tabula domorum ad latitud. gr. 57.

Tempus à Merid.			☉ in ♒						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♒	♒	♈	♊		♋	♋
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
0	8	45	0	17	6	13	6	7	19
0	12	54	1	19	8	14	24	8	20
0	17	3	2	20	11	15	39	8	21
0	21	11	3	24	14	16	53	9	21
0	25	18	4	23	16	18	6	10	22
0	29	25	5	24	19	19	17	11	23
0	33	31	6	26	21	20	25	12	24
0	37	36	7	27	24	21	31	13	25
0	41	41	8	29	26	22	36	13	26
0	45	45	9	♓	28	23	39	14	26
0	49	48	10	2	♉	24	42	15	27
0	53	50	11	4	3	25	42	16	28
0	57	52	12	5	5	26	40	17	29
21	1	53	13	7	7	27	38	17	♌
21	5	53	14	8	9	28	36	18	1
21	9	52	15	10	11	29	33	19	1
21	13	51	16	11	13	♋ 0	27	20	2
21	17	49	17	13	15	1	20	20	3
21	21	47	18	14	17	2	13	21	4
21	25	44	19	16	19	3	5	22	5
21	29	40	20	18	20	3	56	23	5
21	33	35	21	19	22	4	47	23	6
21	37	29	22	21	24	5	36	24	7
21	41	23	23	22	25	6	26	25	8
21	45	16	24	24	27	7	15	25	9
21	49	9	25	26	28	8	2	26	10
21	53	1	26	27	♊	8	49	27	11
21	56	52	27	29	1	9	33	27	11
22	0	42	28	♈	3	10	19	28	12
22	4	33	29	2	4	11	5	29	13
22	8	23	30	3	5	11	49	19	13

Tempus à Merid.			☉ in ♓						
			10	11	12	Ascēd.		2	3
			♓	♈	♊	♋		♋	♌
H	'	"	P	P	P	P	'	P	P
22	8	23	0	3	5	11	49	29	13
22	12	12	1	5	6	12	33	♌	14
22	16	0	2	7	8	13	17	1	15
22	19	48	3	8	9	14	0	2	15
22	23	35	4	10	10	14	43	2	16
22	37	22	5	11	11	15	25	3	17
22	31	8	6	13	13	16	7	4	18
22	34	54	7	14	14	16	48	4	18
22	38	39	8	16	15	17	29	5	19
22	42	24	9	17	16	18	10	5	20
22	46	8	10	19	17	18	50	6	21
22	49	52	11	20	18	16	31	7	21
22	53	36	12	22	19	20	11	7	22
22	57	20	13	23	20	20	51	8	23
23	1	3	14	25	21	21	29	9	24
23	4	46	15	26	22	22	9	9	24
23	8	28	16	27	23	22	48	10	25
23	12	10	17	29	24	23	26	11	26
23	15	52	18	♉	25	24	5	11	27
23	19	34	19	1	26	24	43	12	27
23	23	15	20	3	26	25	21	13	28
23	26	56	21	4	27	25	58	13	29
23	30	37	22	6	28	26	37	14	♍
23	34	18	23	7	29	27	14	14	0
23	48	59	24	8	♊	27	52	15	1
23	52	40	25	9	1	28	28	16	2
23	56	20	26	11	2	29	5	16	3
23	48	59	27	12	2	29	42	17	3
23	52	40	28	13	3	♌ 0	19	18	4
23	56	20	29	15	4	1	56	18	5
24	0	0	30	16	5	1	33	19	6

Tabu-

Motus diurnus ☼

	57′ 16″			57′ 18″			57′ 20″			57′ 22″			57′ 24″			57′ 26″			57′ 28″			57′ 30″		
H	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
M	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴
1	0	2	23	0	2	23	0	2	23	0	2	23	0	2	23	0	2	23	0	2	24	0	2	24
2	0	4	46	0	4	46	0	4	47	0	4	47	0	4	47	0	4	47	0	4	47	0	4	47
3	0	7	9	0	7	10	0	7	10	0	7	10	0	7	10	0	7	11	0	7	11	0	7	11
4	0	9	33	0	9	33	0	9	33	0	9	34	0	9	34	0	9	34	0	9	35	0	9	35
5	0	11	56	0	11	56	0	11	57	0	11	57	0	11	57	0	11	58	0	11	58	0	11	59
6	0	14	19	0	14	19	0	14	19	0	14	20	0	14	21	0	14	21	0	14	22	0	14	22
7	0	16	42	0	16	43	0	16	43	0	16	44	0	16	44	0	16	45	0	16	46	0	16	46
8	0	19	5	0	19	6	0	19	7	0	19	7	0	19	8	0	19	9	0	19	9	0	19	10
9	0	21	28	0	21	29	0	21	30	0	21	31	0	21	31	0	21	32	0	21	33	0	21	34
10	0	23	52	0	23	52	0	23	53	0	23	54	0	23	55	0	23	56	0	23	57	0	23	55
20	0	47	43	0	47	45	0	47	47	0	47	48	0	47	50	0	47	52	0	47	53	0	47	57
30	1	11	35	1	11	37	1	11	40	1	11	42	1	11	45	1	11	47	1	11	50	1	11	52
40	1	35	27	1	35	30	1	35	33	1	35	37	1	35	40	1	35	30	1	35	47	1	35	50
50	1	59	18	1	59	22	1	59	27	1	59	31	1	59	35	1	59	52	1	59	43	1	59	47
60	2	23	10	1	23	15	2	23	20	2	23	25	2	23	30	2	23	15	2	23	40	2	23	45

Motus diurnus ☼

	57′ 32″			57′ 34″			57′ 36″			57′ 38″			57 40″			57′ 42″			57 44			57′ 46″		
H	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
M	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴
1	0	2	24	0	2	24	0	2	24	0	2	24	0	2	24	0	2	24	0	2	24	0	2	24
2	0	4	48	0	4	48	0	4	48	0	4	48	0	4	48	0	4	48	0	4	49	0	4	49
3	0	7	11	0	7	12	0	7	12	0	7	12	0	7	12	0	7	13	0	7	13	0	7	13
4	0	9	35	0	9	36	0	9	36	0	9	36	0	9	37	0	9	37	0	9	37	0	9	38
5	0	11	59	0	12	0	0	12	0	0	12	0	0	12	1	0	12	1	0	12	2	0	12	2
6	0	14	23	0	14	24	0	14	24	0	14	24	0	14	25	0	14	25	0	14	26	0	14	26
7	0	16	47	0	16	47	0	16	48	0	16	49	0	16	49	0	16	50	0	16	50	0	16	51
8	0	19	11	0	19	11	0	19	12	0	19	13	0	19	13	0	19	14	0	19	15	0	19	15
9	0	21	34	0	21	35	0	21	36	0	21	37	0	21	37	0	21	38	0	21	39	0	21	40
10	0	23	58	0	23	59	0	24	0	0	24	1	0	24	2	0	24	2	0	24	3	0	24	4
20	0	47	57	0	47	58	0	48	0	0	48	2	0	48	3	0	48	5	0	48	7	0	48	8
30	1	11	55	1	11	57	1	12	0	1	12	2	1	12	5	1	12	7	1	12	10	1	12	12
40	1	35	53	1	35	57	1	36	0	1	36	3	1	36	7	1	36	10	1	36	13	1	36	17
50	1	59	52	1	59	56	2	0	0	2	0	4	2	0	8	2	0	12	2	0	17	2	0	21
60	2	23	50	2	23	55	2	24	0	2	24	5	2	24	10	2	24	15	2	24	20	2	24	25

Motus diurnus ☼

57′ 48″			57′ 50″			57′ 52″			57′ 54″			57′ 56″			57′ 58″			58′ 0″			58′ 2″		
P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0	2	24	0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	25
0	4	49	0	4	49	0	4	49	0	4	49	0	4	50	0	4	50	0	4	50	0	4	50
0	7	13	0	7	15	0	7	14	0	7	14	0	7	14	0	7	15	0	7	15	0	7	15
0	9	38	0	9	38	0	9	39	0	9	39	0	9	39	0	9	40	0	9	40	0	9	40
0	12	2	0	12	3	0	12	3	0	12	4	0	12	4	0	12	5	0	12	5	0	12	5
0	14	27	0	14	27	0	14	28	0	14	28	0	14	29	0	14	29	0	14	30	0	14	30
0	16	51	0	16	52	0	16	53	0	16	53	0	16	54	0	16	54	0	16	55	0	16	55
0	19	16	0	19	17	0	19	17	0	19	18	0	19	19	0	19	19	0	19	20	0	19	20
0	21	40	0	21	41	0	21	42	0	21	43	0	21	43	0	21	44	0	21	45	0	21	45
0	24	5	0	24	6	0	24	7	0	24	7	0	24	8	0	24	9	0	24	10	0	24	11
0	48	10	0	48	12	0	48	13	0	48	15	0	48	17	0	48	18	0	48	20	0	48	22
1	12	15	1	12	17	1	12	20	1	12	22	1	12	25	1	12	27	1	12	30	1	12	32
1	36	20	1	36	23	1	36	27	1	36	30	1	36	33	1	36	37	1	36	40	1	36	43
2	0	25	2	0	29	2	0	33	2	0	37	2	0	42	2	0	46	2	0	50	2	0	54
2	24	30	2	24	35	2	24	40	2	24	45	2	24	50	2	24	55	2	24	0	2	25	5

Motus diurnus ☼

58′ 4″			58′ 6″			58′ 8″			58′ 10			58′ 12″			58′ 14″			58′ 16″			58′ 18′		
P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	25	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26
0	4	50	0	4	50	0	4	51	0	4	51	0	4	51	0	4	51	0	4	51	0	4	51
0	7	15	0	7	16	0	7	16	0	7	16	0	7	16	0	7	17	0	7	17	0	1	17
0	9	41	0	9	41	0	9	41	0	9	42	0	9	42	0	9	43	0	9	43	0	9	43
0	12	6	0	12	6	0	12	7	0	12	7	0	12	7	0	12	8	0	12	8	0	12	9
0	14	31	0	14	31	0	14	32	0	14	32	0	14	33	0	14	33	0	14	34	0	14	34
0	16	56	0	16	57	0	16	57	0	16	58	0	16	58	0	16	59	0	17	0	0	17	0
0	19	21	0	19	22	0	19	23	0	19	23	0	19	24	0	19	25	0	19	25	0	19	26
0	21	46	0	21	47	0	21	48	0	21	49	0	21	49	0	21	50	0	21	51	0	21	52
0	24	12	0	24	12	0	24	13	0	24	14	0	24	15	0	24	16	0	24	17	0	24	17
0	48	23	0	48	25	0	48	27	0	48	28	0	48	30	0	48	32	0	48	33	0	48	35
1	12	35	1	12	37	1	12	40	1	12	42	1	12	45	1	12	47	1	12	50	1	12	52
1	36	47	1	36	50	1	36	53	1	36	57	1	37	0	1	37	3	1	37	7	1	37	10
2	0	58	2	1	2	2	1	7	2	1	11	2	1	15	2	1	19	2	1	23	2	1	27
2	25	10	2	25	15	2	25	20	2	25	25	2	25	30	2	25	35	2	25	40	2	25	45

Tabu-

Motus diurnus ☼

H M	58′ 20″ P	′	″	58′ 22″ P	′	″	58′ 24″ P	′	″	58′ 26″ P	′	″	58′ 28″ P	′	″	58′ 30″ P	′	″	58′ 32″ P	′	″	58′ 34″ P	′	″
	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴
1	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26	0	2	26
2	0	4	52	0	4	52	0	4	52	0	4	52	0	4	52	0	4	52	0	4	53	0	4	53
3	0	7	17	0	7	18	0	7	18	0	7	18	0	7	18	0	7	19	0	7	19	0	7	19
4	0	9	43	0	9	44	0	9	44	0	9	44	0	9	45	0	9	45	0	9	45	0	9	46
5	0	12	9	0	12	10	0	12	10	0	12	10	0	12	11	0	12	11	0	12	12	0	12	12
6	0	14	35	0	14	35	0	14	36	0	14	36	0	14	37	0	14	37	0	14	38	0	14	38
7	0	17	1	0	17	1	0	17	2	0	17	3	0	17	3	0	17	4	0	17	4	0	17	5
8	0	19	27	0	19	27	0	19	28	0	19	29	0	19	29	0	19	30	0	19	31	0	19	31
9	0	21	52	0	21	53	0	21	54	0	21	55	0	21	55	0	21	56	0	21	57	0	21	58
10	0	24	18	0	24	19	0	24	20	0	24	21	0	24	22	0	24	22	0	24	23	0	24	24
20	0	48	37	0	48	38	0	48	40	0	48	42	0	48	43	0	48	45	0	48	47	0	48	48
30	1	12	55	1	12	57	1	13	0	1	13	2	1	13	5	1	13	7	1	13	10	1	13	12
40	1	37	12	1	37	16	1	37	20	1	37	23	1	37	27	1	37	30	1	37	33	1	37	37
50	2	1	32	2	1	36	2	1	40	2	1	44	2	1	48	2	1	52	2	1	57	2	2	1
60	2	25	50	2	25	55	2	26	0	2	26	5	2	26	10	2	26	15	2	26	20	2	26	25

Motus diurnus ☼

H M	58′ 36″ P	′	″	58′ 38″ P	′	″	58′ 40″ P	′	″	58′ 42″ P	′	″	58 44″ P	′	″	58′ 46″ P	′	″	58 48 P	′	″	58′ 50″ P	′	″
	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴
1	0	2	26	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27
2	0	4	53	0	4	53	0	4	53	0	4	53	0	4	54	0	4	54	0	4	54	0	4	54
3	0	7	19	0	7	20	0	7	20	0	7	20	0	7	20	0	7	21	0	7	21	0	7	21
4	0	1	46	0	9	46	0	9	47	0	9	47	0	9	47	0	9	48	0	9	48	0	9	48
5	0	12	12	0	12	13	0	12	13	0	12	14	0	12	14	0	12	15	0	12	15	0	12	15
6	0	14	29	0	14	29	0	14	40	0	14	40	0	14	41	0	14	41	0	14	42	0	14	42
7	0	17	5	0	17	6	0	17	7	0	17	7	0	17	8	0	17	8	0	17	9	0	17	10
8	0	19	32	0	19	33	0	19	34	0	19	34	0	19	35	0	19	35	0	19	36	0	19	37
9	0	21	58	0	21	59	0	22	0	0	22	1	0	22	1	0	22	2	0	22	3	0	22	4
10	0	24	25	0	24	26	0	24	27	0	24	27	0	24	28	0	24	29	0	24	30	0	24	31
20	0	48	50	0	48	52	0	48	53	0	48	55	0	48	57	0	48	58	0	49	0	0	49	2
30	1	13	15	1	13	17	1	13	20	1	13	22	1	13	25	1	13	27	1	13	30	1	13	32
40	1	37	40	1	37	43	1	27	47	1	37	50	1	37	53	1	37	57	1	38	0	1	38	3
50	2	2	5	2	2	9	2	2	13	2	2	17	2	2	22	2	2	26	2	2	30	2	2	34
60	2	26	30	2	26	35	2	26	40	2	26	45	2	26	50	2	26	55	2	27	0	2	27	5

Tabu-

Motus diurnus ☼

58′ 52″			58′ 54″			58′ 56″			58′ 58″			59′ 0″			59′ 2″			59′ 4″			59′ 6″		
P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	27	0	2	28	0	2	28	0	2	28
0	4	54	0	4	54	0	4	55	0	4	55	0	4	55	0	4	55	0	4	55	0	4	55
0	7	21	0	7	22	0	7	22	0	7	22	0	7	22	0	7	23	0	7	23	0	7	23
0	9	49	0	9	49	0	9	49	0	9	50	0	9	50	0	9	50	0	9	51	0	9	51
0	12	16	0	12	10	0	12	17	0	12	17	0	12	17	0	12	18	0	12	18	0	12	19
0	14	43	0	14	43	0	14	44	0	14	44	0	14	45	0	14	45	0	14	46	0	14	46
0	17	10	0	17	11	0	17	11	0	17	12	0	17	12	0	17	13	0	17	14	0	17	14
0	19	37	0	19	38	0	19	39	0	19	39	0	19	40	0	19	41	0	19	41	0	19	42
0	22	4	0	22	5	0	20	6	0	22	7	0	22	7	0	22	8	0	22	9	0	22	10
0	24	32	0	24	32	0	24	33	0	24	34	0	24	35	0	24	36	0	24	37	0	24	37
0	49	3	0	49	5	0	49	7	0	49	8	0	49	10	0	49	12	0	49	13	0	49	15
1	13	35	1	13	37	1	13	40	1	13	42	1	13	45	1	13	47	1	13	50	1	13	52
1	38	7	1	38	10	1	38	13	1	38	17	1	38	20	1	38	23	1	38	27	1	38	30
2	2	38	2	2	42	2	2	47	2	2	51	2	2	55	2	2	59	2	3	3	2	3	7
2	27	10	2	27	15	2	27	20	2	27	25	2	27	30	2	27	35	2	27	40	2	27	45

Motus diurnus ☼

59′ 8″			59′ 10″			59′ 12″			59′ 14″			59′ 16″			59′ 18″			59′ 20″			59′ 22″		
P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28	0	2	28
0	4	56	0	4	56	0	4	56	0	4	56	0	4	56	0	4	57	0	4	57	0	4	57
0	7	23	0	7	24	0	7	24	0	7	24	0	7	24	0	7	25	0	7	25	0	7	25
0	9	51	0	9	52	0	9	52	0	9	52	0	9	53	0	9	53	0	9	53	0	9	54
0	12	19	0	12	20	0	12	20	0	12	20	0	12	21	0	12	21	0	12	22	0	12	22
0	14	47	0	14	47	0	14	48	0	14	48	0	14	49	0	14	49	0	14	50	0	14	50
0	17	15	0	17	15	0	17	16	0	17	17	0	17	17	0	17	18	0	17	18	0	17	19
0	19	43	0	19	43	0	19	44	0	19	45	0	19	45	0	19	46	0	19	47	0	19	47
0	22	10	0	22	11	0	22	12	0	22	13	0	22	13	0	22	14	0	22	15	0	22	16
0	24	38	0	24	39	0	24	40	0	24	41	0	24	41	0	24	42	0	24	43	0	24	44
0	49	17	0	49	18	0	49	20	0	49	22	0	49	23	0	49	25	0	49	27	0	49	28
1	13	55	1	13	57	1	14	0	1	14	2	1	14	5	1	14	7	1	14	10	1	14	12
1	38	33	1	38	37	1	38	40	1	38	43	1	38	47	1	38	50	1	38	53	1	38	57
2	3	12	2	3	16	2	3	20	2	3	28	2	3	28	2	3	32	2	3	37	2	7	41
2	27	50	2	27	55	2	28	0	2	28	5	2	28	14	2	28	15	2	28	20	2	28	45

Motus diurnus ☼

59' 24''			59' 26''			59' 28''			59' 30''			59' 32''			59' 34''			59' 36''			59' 38''		
P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''
'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''
0	2	28	0	2	28	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29
0	4	57	0	4	57	0	4	57	0	4	57	0	4	58	0	4	58	0	4	58	0	4	58
0	7	25	0	7	26	0	7	26	0	7	26	0	7	26	0	7	27	0	7	27	0	7	27
0	9	54	0	9	54	0	9	55	0	9	55	0	9	55	0	9	56	0	9	56	0	9	56
0	12	22	0	12	23	0	12	23	0	12	24	0	12	24	0	12	25	0	12	25	0	12	25
0	14	51	0	14	51	0	14	52	0	14	53	0	14	53	0	14	53	0	14	54	0	14	54
0	17	19	0	17	20	0	17	21	0	17	21	0	17	22	0	17	22	0	17	23	0	17	24
0	19	48	0	19	49	0	19	49	0	19	50	0	19	51	0	19	51	0	19	52	0	19	53
0	22	16	0	22	17	0	22	18	0	22	19	0	22	19	0	22	20	0	22	21	0	22	22
0	24	45	0	24	46	0	24	47	0	24	47	0	24	48	0	24	49	0	24	50	0	24	51
0	49	30	0	49	32	0	49	33	0	49	35	0	49	37	0	49	38	0	49	40	0	49	42
1	14	15	1	14	17	1	14	20	1	14	22	1	14	25	1	14	27	1	14	30	1	14	32
1	39	0	1	39	3	1	39	7	1	39	10	1	39	13	1	39	17	1	39	20	1	39	23
2	3	45	2	3	49	2	3	53	2	3	57	2	4	2	2	4	6	2	4	10	2	4	14
2	28	30	2	28	35	2	28	40	2	28	45	2	28	50	2	28	55	2	29	0	2	29	5

Motus diurnus ☼

59' 40''			59' 42''			59 44			59' 46''			59' 48''			59' 50''			59' 52''			59' 54''		
P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''
'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''
0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	29	0	2	30	0	2	30	0	2	30
0	4	58	0	4	58	0	4	59	0	4	59	0	4	59	0	4	59	0	4	59	0	4	59
0	7	27	0	7	28	0	7	28	0	7	28	0	7	28	0	7	29	0	7	29	0	7	29
0	9	57	0	9	57	0	9	57	0	9	58	0	9	58	0	9	58	0	9	58	0	9	59
0	12	26	0	12	26	0	12	27	0	12	27	0	12	27	0	12	28	0	12	28	0	12	29
0	14	55	0	14	55	0	14	56	0	14	57	0	14	57	0	14	57	0	14	58	0	14	58
0	17	24	0	17	25	0	17	25	0	17	26	0	17	26	0	17	27	0	17	28	0	17	28
0	19	53	0	19	54	0	19	55	0	19	55	0	19	56	0	19	56	0	19	57	0	19	58
0	22	22	0	22	23	0	22	24	0	22	25	0	22	25	0	22	36	0	22	27	0	22	28
0	24	52	0	24	52	0	24	53	0	24	54	0	24	55	0	24	56	0	24	57	0	24	57
0	49	43	0	49	45	0	49	47	0	49	48	0	49	50	0	49	52	0	49	53	0	49	55
1	14	35	1	14	37	1	14	40	1	14	42	1	14	45	1	14	47	1	14	50	1	14	52
1	39	27	1	39	30	1	39	33	1	39	37	1	39	40	1	39	43	1	39	47	1	39	50
1	4	18	1	4	22	2	4	27	2	4	31	2	4	35	2	4	39	2	4	43	2	4	47
2	29	10	2	29	15	2	29	20	2	29	25	2	29	30	2	29	35	2	29	40	2	29	45

Tabu-

Motus diurnus ☼

	59′ 58″			1 0′ 0″			1 0′ 2″			1 0′ 4″			1 0′ 6″			1 0′ 8″			1 0′ 10″			1 0′ 12″		
I	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
I	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	0	2	30	0	2	30	0	2	30	0	2	30	0	2	30	0	2	30	0	2	30	0	2	30
2	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	1	0	5	1	0	5	1
3	0	7	30	0	7	30	0	7	30	0	7	30	0	7	31	0	7	31	0	7	31	0	7	31
4	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	1	0	10	1	0	10	2	0	10	2
5	0	12	30	0	12	30	0	12	30	0	12	31	0	12	31	0	12	31	0	12	32	0	12	32
6	0	14	59	0	15	0	0	15	0	0	15	1	0	15	1	0	15	2	0	15	2	0	15	3
7	0	17	29	0	17	30	0	17	31	0	17	31	0	17	32	0	17	32	0	17	33	0	17	33
8	0	19	59	0	20	0	0	20	1	0	20	1	0	20	2	0	20	3	0	20	3	0	20	4
9	0	22	29	0	21	30	0	22	31	0	22	31	0	22	32	0	22	33	0	22	34	0	22	34
0	0	24	59	0	25	0	0	25	1	0	25	2	0	25	2	0	25	3	0	25	4	0	25	5
0	0	49	58	0	50	0	0	50	2	0	50	3	0	50	5	0	50	7	0	50	8	0	50	10
0	1	14	57	1	15	0	1	15	2	1	15	5	1	15	7	1	15	10	1	15	12	1	15	15
0	1	39	57	1	40	0	1	40	3	1	40	7	1	40	10	1	40	13	1	40	17	1	40	20
0	2	4	56	2	5	0	2	5	4	2	5	8	2	5	12	2	5	17	2	5	21	2	5	25
0	2	29	55	2	30	0	2	30	5	2	30	10	2	30	15	2	30	26	2	30	25	2	30	30

Motus diurnus ☼

1 0′ 14″			1 0′ 16″			[illegible] 18″			1 0′ 20″			1 0′ 22″			1 0′ 24″			1 0′ 26″			1 0′ 28″		
P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0	2	30	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31
0	5	1	0	5	1	0	5	1	0	5	2	0	5	2	0	5	2	0	5	2	0	5	2
0	7	32	0	7	32	0	7	32	0	7	33	0	7	33	0	7	33	0	7	33	0	7	33
0	10	41	0	10	3	0	10	3	0	10	3	0	10	4	0	10	4	0	10	4	0	10	5
0	12	6	0	12	33	0	12	34	0	12	34	0	12	35	0	12	35	0	12	35	0	12	36
0	15	31	0	15	4	0	15	4	0	15	5	0	15	5	0	15	6	0	15	6	0	15	7
0	17	35	0	17	35	0	17	35	0	17	36	0	17	36	0	17	37	0	17	38	0	17	38
0	20	5	0	20	5	0	20	6	0	20	7	0	20	7	0	20	8	0	20	9	0	20	9
0	22	36	0	22	36	0	22	37	0	22	37	0	22	38	0	22	39	0	22	40	0	22	40
0	25	7	0	25	7	0	25	7	0	25	8	0	25	9	0	25	10	0	25	11	0	25	12
0	50	12	0	50	13	0	50	15	0	50	17	0	50	18	0	50	20	0	50	22	0	50	23
1	15	17	1	15	20	1	15	22	1	15	25	1	15	27	1	15	30	1	15	32	1	15	35
1	40	23	1	40	27	1	40	30	1	40	33	1	40	37	1	40	40	1	40	43	1	40	47
2	5	29	2	5	33	2	5	37	2	5	42	2	5	46	2	5	50	2	5	54	2	5	58
2	30	35	2	30	40	2	30	45	2	30	50	2	31	55	2	31	0	2	31	5	2	31	10

Motus diurnus ☼

	1 0′ 30″			1 0′ 32″			1 0′ 34″			1 0′ 36″			1 0′ 38″			1 0′ 40″			1 0′ 42″			1 0′ 44″		
H	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
M	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴	′	″	‴
1	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	31	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32
2	0	5	2	0	5	3	0	5	3	0	5	3	0	5	3	0	5	3	0	5	3	0	5	4
3	0	7	34	0	7	34	0	7	34	0	7	34	0	7	35	0	7	35	0	7	35	0	7	35
4	0	10	5	0	10	5	0	10	6	0	10	6	0	10	6	0	10	7	0	10	7	0	10	7
5	0	12	36	0	12	37	0	12	37	0	12	37	0	12	38	0	12	38	0	12	39	0	12	39
6	0	15	7	0	15	8	0	15	8	0	15	9	0	15	9	0	15	10	0	15	10	0	15	11
7	0	17	38	0	17	39	0	17	40	0	17	40	0	17	41	0	17	42	0	17	42	0	17	43
8	0	20	10	0	20	11	0	20	11	0	20	12	0	20	13	0	20	13	0	20	14	0	20	15
9	0	22	41	0	22	42	0	22	43	0	22	43	0	22	44	0	22	45	0	22	46	0	22	46
10	0	25	12	0	25	13	0	25	14	0	25	15	0	25	16	0	25	17	0	25	17	0	25	18
20	0	50	25	0	50	27	0	50	28	0	50	30	0	50	32	0	50	33	0	50	35	0	50	37
30	1	15	37	1	15	40	1	15	42	1	15	45	1	15	47	1	15	50	1	15	52	1	15	55
40	1	40	50	1	40	53	1	41	57	1	41	0	1	41	3	1	41	7	1	41	10	1	41	13
50	2	6	2	2	6	7	2	6	11	2	6	15	2	6	19	2	6	23	2	6	27	2	6	32
60	2	31	15	2	31	20	2	31	25	2	31	30	2	31	35	2	31	40	2	31	45	2	31	50

Motus diurnus ☼

	1 0′ 46″			1 0′ 48″			1 0′ 50″			1 0′ 52″			1 0′ 54″			1 0′ 56″			1 0′ 58″			1 1′ 0″		
H	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II
M	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32	0	2	32
2	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5	4	0	5	5	0	5	6	0	5	5
3	0	7	36	0	7	36	0	7	36	0	7	36	0	7	37	0	7	37	0	7	37	0	7	37
4	0	10	8	0	10	8	0	10	8	0	10	9	0	10	9	0	10	9	0	10	10	0	10	10
5	0	12	40	0	12	40	0	12	40	0	12	41	0	12	41	0	12	42	0	12	42	0	12	42
6	0	15	11	0	15	12	0	15	12	0	15	13	0	15	13	0	15	14	0	15	14	0	15	15
7	0	17	43	0	17	44	0	17	45	0	17	45	0	17	46	0	17	46	0	17	47	0	17	47
8	0	20	15	0	20	16	0	20	17	0	20	17	0	20	18	0	20	19	0	20	19	0	20	20
9	0	22	47	0	22	48	0	22	49	0	22	49	0	22	50	0	22	51	0	22	52	0	22	52
10	0	25	19	0	25	20	0	25	21	0	25	22	0	25	22	0	25	23	0	25	24	0	25	25
20	0	50	38	0	50	40	0	50	42	0	50	43	0	50	45	0	50	47	0	50	48	0	50	50
30	1	15	57	1	16	0	1	16	3	1	16	5	1	15	7	1	15	10	1	15	12	1	15	15
40	1	41	17	1	41	20	1	41	23	1	41	27	1	41	30	1	41	33	1	41	37	1	41	40
50	2	6	3[illegible]	2	6	40	2	6	44	2	6	48	2	6	52	2	6	57	2	7	1	2	7	5
60	2	31	55	2	32	0	2	32	5	2	32	10	2	32	15	2	32	20	2	32	25	2	32	30

Motus diurnus.

	1	1'	2''	1	1'	4''	1	1'	6''	1	1'	8''	1	1'	10''
H	P		''	P	'	''	P	'	''	P	'	''	P	'	''
M	'	''	'''	'	''	'''	'	''	'''						
1	0	2	33	0	2	33	0	2	33						
2	0	5	5	0	5	5	0	5	4						
3	0	7	38	0	7	38	0	7	38						
4	0	10	11	0	10	11	0	10	11						
5	0	12	43	0	12	43	0	12	44						
6	0	15	15	0	15	16	0	15	16						
7	0	17	48	0	17	49	0	17	49						
8	0	20	21	0	20	21	0	20	22						
9	0	22	53	0	22	54	0	22	55						
10	0	25	26	0	25	27	0	25	27						
20	0	50	52	0	50	53	0	50	55						
30	1	16	17	1	16	20	1	16	22						
40	1	41	47	1	41	47	1	41	50						
50	2	7	9	2	7	13	2	7	17						
60	2	32	40	2	32	40	2	32	45						

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
40	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
40	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
20	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2
40	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2
4	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
20	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
40	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
5	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
20	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
40	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
6	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2
20	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
40	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
7	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
20	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4
40	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
8	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
20	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
40	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
9	0	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4
20	0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	5
40	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5
10	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5
20	0	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5
40	0	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5	[illegible]
11	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5
20	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
40	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
12	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
21	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
40	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
22	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
20	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11
40	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
20	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
20	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
40	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
4	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
20	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
40	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5
5	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5
20	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
40	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6
6	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6
20	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6
40	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7
7	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7
20	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
40	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8
8	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8
20	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
40	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9
9	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	9	9
20	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	9
40	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10
10	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	10
20	6	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10
40	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	11
11	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
20	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11
40	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
12	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12

Tabu.

Hor. & m.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12
20	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
40	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13
13	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13
20	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13	13
40	7	8	9	9	10	10	11	11	12	13	13	14
14	8	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14
20	8	8	9	10	10	11	11	12	13	13	14	14
40	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14	15
15	8	9	9	10	11	11	12	12	13	14	14	15
20	8	9	10	10	11	11	12	13	13	14	15	15
40	8	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16
16	9	9	10	11	11	12	13	13	14	15	15	16
20	9	10	10	11	12	12	13	14	14	15	16	16
40	9	10	10	11	12	12	13	14	15	15	16	17
17	9	10	11	11	12	13	13	14	15	16	16	17
20	9	10	11	12	12	13	14	14	15	16	17	17
40	10	10	11	12	13	13	14	15	15	16	17	18
18	10	10	11	12	13	13	14	15	26	16	17	18
20	10	11	21	12	13	14	15	15	16	17	18	18
40	10	11	12	12	13	14	15	16	16	17	18	19
19	10	11	12	13	13	14	15	16	17	17	18	19
20	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	19
40	11	11	12	13	14	15	16	16	17	18	19	20
20	11	12	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20
20	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	19	20
40	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21
21	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21
20	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	21
40	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22
22	12	13	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22
20	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22
40	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
23	13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
20	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23
40	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
24	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
20	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
20	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
40	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6
20	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
40	5	5	6	5	6	6	6	6	6	7	7	7
5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
20	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
40	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8
6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9
20	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
40	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	10
7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10
20	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	11	11
40	8	8	9	9	6	10	10	10	11	11	11	11
8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	22
20	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12
40	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13
9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	13
20	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14
40	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	14	14
10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15
20	11	11	12	12	12	23	13	14	14	15	15	15
40	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	26	16
11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	15	16
20	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17
40	12	13	13	13	14	15	15	16	16	17	17	17
12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18
20	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18
40	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19
13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19
20	14	15	15	16	16	16	17	18	18	19	19	20
40	14	15	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20
14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21
20	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21
40	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	21	22
15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	22
20	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23
40	16	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23
16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24
20	17	18	18	19	20	20	21	23	22	23	24	24
40	17	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25
17	18	18	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25
20	18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	25	26
40	18	19	20	21	21	22	23	24	24	25	26	26
18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	25	26	27
20	19	20	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27
40	19	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28
19	20	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	28
20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28	29
40	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	29
20	21	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30
20	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	30
40	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31
21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	31
20	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32
40	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32
22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33
20	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33
40	24	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34
20	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
40	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Tabula

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
40	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
3	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
20	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7
40	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
4	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8
20	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9
40	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
5	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10
20	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11
40	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11
6	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
20	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
40	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13
7	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14
20	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15
40	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15
8	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16
20	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17
40	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17
9	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18
20	14	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19
40	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19
10	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20
20	16	16	17	16	18	18	18	19	19	20	20	21
40	16	17	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21
11	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22
20	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
40	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23
12	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24
20	19	20	20	21	21	22	22	22	23	24	24	25
40	19	20	20	21	22	22	23	23	24	24	25	25
13	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26
20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	25	26	26
40	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	26	27
14	22	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28
20	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28
40	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28	29
15	23	24	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
20	24	24	25	26	26	27	28	28	28	29	29	30
40	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31
16	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32
20	25	26	27	27	28	29	29	30	30	31	31	32
40	26	26	27	28	22	29	30	30	31	32	32	33
17	26	27	28	28	29	30	30	31	32	33	33	34
20	27	27	28	29	30	30	31	32	32	33	33	35
40	27	28	29	29	30	31	31	32	33	34	34	35
18	28	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36
20	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35	35	36
40	29	30	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37
19	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36	37	38
20	30	31	31	32	33	34	35	36	36	37	37	38
40	30	31	32	33	34	34	35	36	37	37	38	39
20	31	32	32	33	34	35	36	37	37	38	39	40
20	31	32	33	34	35	36	37	37	38	39	39	40
40	32	33	34	34	35	36	37	38	39	39	40	41
21	32	33	34	35	36	37	38	39	39	40	41	42
20	33	34	35	36	36	37	38	39	40	41	41	42
40	33	34	35	36	39	38	39	40	40	41	42	43
22	34	35	36	37	38	38	39	40	41	42	43	44
20	34	35	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44
40	35	36	37	38	39	40	40	42	42	43	44	45
23	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	45
20	36	37	38	39	40	41	42	43	43	44	45	46
40	36	37	38	39	41	41	42	43	44	45	46	47
24	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
20	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
40	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7
3	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
20	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
40	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
4	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
20	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11
40	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
5	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
20	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	13
40	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14
6	12	12	12	13	13	14	14	14	14	14	15	15
20	13	13	13	14	14	14	15	15	15	25	16	16
40	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17
7	14	15	15	15	15	16	16	19	17	17	17	17
20	15	15	15	16	16	16	16	17	18	18	18	18
40	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	19
8	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20
20	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	21	21
40	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22
9	18	19	19	19	20	20	21	21	21	22	22	22
20	19	19	20	20	20	20	21	21	22	22	23	23
40	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	24
10	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	25	25
20	21	22	22	22	23	22	23	24	24	25	26	26
40	21	22	22	23	23	23	24	25	25	26	26	26
11	22	23	23	24	24	24	25	26	26	26	27	27
20	23	24	24	25	25	25	26	26	27	28	28	28
40	24	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29
12	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30

Tabula

Hor. & m.	Motus diurnus.											
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	1 0
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30
20	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	31
40	26	26	27	27	28	28	29	2 9	30	30	31	31
13	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32
20	27	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	33
40	28	28	29	29	30	30	31	32	32	33	33	34
14	29	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35
20	29	29	30	31	32	32	33	33	34	34	35	36
40	30	30	31	32	32	33	33	34	35	35	36	36
15	31	31	32	32	33	34	34	35	36	36	37	37
20	31	31	32	33	34	34	35	35	36	37	38	38
44	32	32	33	34	35	35	36	36	37	38	38	39
16	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	39	40
20	33	34	34	35	36	36	37	38	39	40	40	41
40	34	34	35	36	37	37	38	39	40	40	41	42
17	35	35	36	37	38	38	39	40	40	41	42	42
20	35	36	37	38	38	39	40	40	41	42	43	43
40	36	37	37	38	39	39	40	41	42	43	44	44
18	37	37	38	39	40	40	41	42	43	43	44	45
20	37	38	39	40	41	41	42	43	44	44	45	46
40	38	39	40	41	41	42	43	43	44	45	46	47
19	39	40	40	41	42	43	44	44	45	46	47	47
20	39	40	41	42	43	43	44	44	46	47	48	48
40	40	41	42	43	44	44	45	46	47	47	49	49
20	41	42	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50
20	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51
40	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	52
21	43	44	45	45	47	47	48	49	50	51	52	52
20	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53
40	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52	54	54
22	45	46	47	48	49	49	50	51	52	53	54	55
20	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
40	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	56
23	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	57
20	47	48	49	50	52	52	53	54	56	56	57	58
40	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
24	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	1 0

Tabu-

Hor. & m	Motus diurnus										
	1 1'	1 2'	1 3'	1 4'	1 5'	1 6'	1 7'	1 8'	1 9'	1 10'	1 11'
	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
20	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
40	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
3	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9
20	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
40	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
4	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	12
20	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13
40	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14
5	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15
20	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16
40	14	15	15	15	15	16	16	16	16	16	17
6	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
20	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	19
40	17	17	17	18	18	18	19	19	19	19	20
7	18	18	18	19	19	19	20	20	20	20	20
20	19	19	19	20	20	20	21	21	21	21	22
40	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23
8	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	24
20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	25
40	22	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26
9	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26	27
20	24	24	24	25	25	25	26	26	27	27	28
40	24	25	25	26	26	26	27	27	28	28	29
10	25	26	26	26	27	27	28	28	29	29	30
20	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31
40	27	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32
11	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33
20	29	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33
40	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34
12	30	31	31	32	32	33	33	34	34	34	35

Tabula

Hor. & m.	Motus diurnus.										
	1 1	1 2	1 3	1 [illegible]	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11
	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '
12	0 30	0 31	0 31	0 32	0 32	0 33	0 33	0 34	0 34	0 35	0 35
20	0 31	0 32	0 33	0 33	0 33	0 34	0 34	0 35	0 35	0 36	0 36
40	0 32	0 32	0 33	0 34	0 34	0 35	0 35	0 36	0 36	0 39	0 37
13	0 33	0 33	0 34	0 35	0 35	0 36	0 36	0 37	0 37	0 38	0 38
20	0 34	0 34	0 35	0 36	0 36	0 37	0 37	0 38	0 38	0 39	0 39
40	0 35	0 35	0 36	0 36	0 37	0 37	0 38	0 39	0 39	0 40	0 40
14	0 36	0 36	0 37	0 37	0 38	0 38	0 39	0 40	0 40	0 41	0 41
20	0 37	0 37	0 38	0 38	0 39	0 39	0 40	0 41	0 41	0 42	0 42
40	0 37	0 38	0 38	0 39	0 40	0 40	0 41	0 42	0 42	0 43	0 43
15	0 38	0 39	0 39	0 40	0 41	0 41	0 42	0 43	0 43	0 44	0 44
20	0 39	0 39	0 40	0 41	0 42	0 42	0 43	0 44	0 44	0 45	0 45
40	0 40	0 40	0 41	0 42	0 42	0 43	0 44	0 45	0 45	0 46	0 46
16	0 41	0 41	0 42	0 43	0 43	0 44	0 45	0 45	0 46	0 47	0 47
20	0 42	0 42	0 43	0 44	0 44	0 45	0 46	0 46	0 47	0 48	0 48
40	0 42	0 43	0 44	0 44	0 45	0 46	0 47	0 47	0 48	0 49	0 49
17	0 43	0 44	0 45	0 45	0 46	0 47	0 48	0 48	0 49	0 50	0 50
20	0 44	0 45	0 46	0 46	0 47	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51
40	0 45	0 46	0 47	0 47	0 48	0 49	0 49	0 50	0 51	0 51	0 52
18	0 46	0 46	0 48	0 48	0 49	0 49	0 50	0 51	0 52	0 52	0 53
20	0 47	0 47	0 48	0 49	0 50	0 50	0 51	0 52	0 53	0 53	0 54
40	0 48	0 48	0 49	0 50	0 50	0 51	0 52	0 53	0 54	0 54	0 55
19	0 48	0 49	0 50	0 51	0 51	0 52	0 53	0 54	0 55	0 55	0 56
20	0 49	0 50	0 51	0 52	0 52	0 53	0 54	0 55	0 55	0 56	0 57
40	0 50	0 51	0 52	0 52	0 53	0 54	0 55	0 56	0 56	0 57	0 58
20	0 51	0 52	0 52	0 53	0 54	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 58
20	0 52	0 53	0 53	0 54	0 55	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0
40	0 53	0 53	0 54	0 55	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 1
21	0 53	0 54	0 55	0 56	0 57	0 58	0 59	0 59	1 0	1 1	1 2
20	0 44	0 55	0 56	0 57	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3
40	0 55	0 56	0 57	0 58	0 59	0 59	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4
22	0 56	0 57	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5
20	0 57	0 58	0 58	0 59	1 1	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6
40	0 57	0 58	0 59	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7
23	0 58	0 59	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8
20	0 59	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
40	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10
24	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11

Hor. & m.	Motus diurnus.										
	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22
	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
2	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
20	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
40	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9
3	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
40	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13
4	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14
20	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15
40	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	16
5	15	15	15	16	16	16	16	16	17	17	17
20	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18
40	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19	19
6	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20
20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21
40	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	23
7	21	21	22	22	22	22	23	23	23	24	24
20	22	22	23	23	23	23	24	24	24	25	25
40	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26	26
8	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27
20	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28
40	26	26	27	27	27	28	28	29	29	29	30
9	27	27	28	28	28	29	29	30	30	30	31
20	28	28	29	29	29	30	30	31	31	31	32
40	29	29	30	30	30	31	31	32	32	33	33
0	30	30	31	31	32	32	32	33	33	34	34
20	31	31	32	32	33	33	33	34	34	35	35
40	32	32	33	33	34	34	34	35	35	36	37
1	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38
20	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39
40	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40
2	36	36	37	37	38	38	39	39	43	40	41

Hor. & m.	Motus diurnus.										
	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22
	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′
12	0 36	0 36	0 37	0 37	0 38	0 38	0 39	0 39	0 40	0 40	0 41
20	0 37	0 38	0 38	0 39	0 39	0 40	0 40	0 41	0 41	0 42	0 42
40	0 38	0 39	0 39	0 40	0 40	0 41	0 41	0 42	0 42	0 43	0 43
13	0 39	0 40	0 40	0 41	0 41	0 42	0 42	0 43	0 43	0 44	0 44
20	0 40	0 41	0 41	0 42	0 42	0 43	0 43	0 44	0 45	0 45	0 46
40	0 41	0 42	0 42	0 43	0 43	0 44	0 44	0 45	0 46	0 46	0 47
14	0 42	0 43	0 43	0 44	0 44	0 45	0 45	0 46	0 47	0 47	0 48
20	0 43	0 44	0 44	0 45	0 45	0 46	0 47	0 47	0 48	0 48	0 49
40	0 44	0 45	0 35	0 46	0 46	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49	0 50
15	0 45	0 46	0 46	0 47	0 47	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51
20	0 46	0 47	0 47	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 52	0 53
40	0 47	0 48	0 48	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51	0 52	0 53	0 54
16	0 48	0 49	0 49	0 50	0 51	0 51	0 52	0 53	0 53	0 54	0 55
20	0 49	0 50	0 50	0 51	0 52	0 53	0 53	0 54	0 55	0 55	0 56
40	0 50	0 51	0 51	0 52	0 53	0 54	0 54	0 55	0 56	0 56	0 57
17	0 51	0 52	0 52	0 53	0 54	0 55	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58
20	0 52	0 53	0 53	0 54	0 55	0 56	0 56	0 57	0 58	0 59	0 59
40	0 53	0 54	0 54	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 59	1 0	1 0
18	0 54	0 55	0 55	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 1	1 1
20	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2
40	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4
19	0 57	0 58	0 59	0 59	1 0	1 1	1 2	1 3	1 3	1 4	1 5
20	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 5	1 6
40	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7
20	1 0	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8
20	1 1	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 8	1 9
40	1 2	1 3	1 4	1 5	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11
21	1 3	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	1 12
20	1 4	1 5	1 6	1 7	1 7	1 9	1 9	1 10	1 11	1 12	1 13
40	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14
22	1 6	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15
20	1 7	1 8	1 9	1 10	1 11	1 12	1 12	1 14	1 15	1 15	1 16
40	1 8	1 9	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 15	1 16	1 16	1 17
23	1 9	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19
20	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20
40	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21
24	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22

Hor. & m.	Motus diurnus .										
	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33
	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7
2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
20	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
40	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10
3	11	10	11	11	11	11	11	11	11	12	12
20	12	11	12	12	12	12	13	13	13	13	13
40	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
4	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15
20	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17
40	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	18
5	17	17	18	18	18	18	19	19	19	19	19
20	18	18	19	19	19	19	20	20	21	20	20
40	19	19	20	20	21	21	21	21	22	22	22
6	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23	23
20	22	22	22	22	23	23	24	24	24	24	24
40	23	23	24	24	24	24	25	25	26	26	26
7	24	24	25	25	25	25	26	26	27	27	27
20	25	26	26	26	27	27	27	27	28	28	28
40	26	27	27	27	28	28	29	29	29	29	29
8	28	28	28	28	29	29	30	30	30	31	31
20	29	29	29	30	30	30	31	31	31	32	32
40	30	30	30	31	31	32	32	33	33	33	33
9	31	31	32	32	32	33	33	34	34	34	35
20	32	32	33	33	33	34	34	35	35	36	36
40	34	34	34	34	35	36	36	36	37	37	38
10	35	35	35	36	36	37	37	37	38	38	39
20	36	36	36	37	37	38	38	38	39	39	40
40	37	37	38	38	38	39	39	40	40	41	41
11	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43
20	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44
40	40	41	41	42	42	43	43	44	44	45	45
12	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46

Hor. & m.	Motus diurnus.										
	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33
	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '
12	0 41	0 42	0 42	0 43	0 43	0 44	0 44	0 45	0 45	0 46	0 46
20	0 43	0 43	0 44	0 45	0 45	0 46	0 46	0 47	0 47	0 48	0 48
40	0 44	0 44	0 45	0 46	0 46	0 47	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49
13	0 45	0 45	0 46	0 47	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50
20	0 46	0 47	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51
40	0 47	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51	0 52	0 53	0 53
14	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51	0 52	0 52	0 53	0 54	0 54
20	0 50	0 50	0 51	0 52	0 52	0 52	0 53	0 54	0 54	0 55	0 55
40	0 51	0 51	0 52	0 53	0 53	0 54	0 54	0 55	0 56	0 56	0 56
15	0 52	0 52	0 53	0 54	0 54	0 55	0 56	0 56	0 57	0 58	0 58
20	0 53	0 54	0 54	0 55	0 56	0 56	0 57	0 57	0 58	0 59	0 59
40	0 54	0 55	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1
16	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 59	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2
20	0 57	0 57	0 58	0 59	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3
44	0 58	0 58	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 3	1 3	1 4	1 5
17	0 59	0 59	1 0	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6
20	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6	1 7	1 7
40	1 2	1 2	1 3	1 3	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 8
18	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8	1 9	1 00
20	1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11
40	1 5	1 5	1 6	1 7	1 8	1 8	1 9	1 10	1 11	1 12	1 13
19	1 6	1 7	1 7	1 8	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14
20	1 7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14	1 15
40	1 9	1 9	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16
20	1 9	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18
20	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19
40	1 12	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20
21	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 20	1 21
20	1 14	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 22
40	1 15	1 16	1 17	1 18	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 24	1 23
22	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25
20	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 25	1 26
40	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 27
23	1 20	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29
20	1 21	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30
40	1 22	1 23	1 23	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32
24	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33

Hor. & m.	Motus diurnus.										
	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '
	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
20	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
40	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
3	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
20	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15
40	14	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16
4	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
20	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19
40	18	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
5	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	22
20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	23
40	22	22	23	23	23	24	24	24	24	24	25
6	23	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26
20	24	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28
40	26	26	27	27	27	28	28	28	28	29	29
7	27	28	28	28	29	29	29	29	30	30	30
20	28	29	29	29	30	30	30	31	31	31	32
40	30	31	31	31	32	32	32	32	32	33	33
8	31	32	32	33	34	34	34	34	34	34	35
20	32	33	33	34	35	35	35	35	35	36	36
40	34	35	35	36	36	36	37	37	37	37	38
9	35	36	36	36	37	37	37	38	38	39	39
20	36	37	37	37	38	38	39	39	40	40	41
40	38	39	39	39	40	40	40	41	41	41	42
10	39	40	40	40	41	41	42	42	42	43	43
20	40	41	41	42	43	43	43	43	44	44	45
40	42	43	43	43	44	44	45	45	45	46	46
11	43	44	44	44	45	46	46	46	47	47	48
20	44	45	45	46	47	48	48	48	48	48	49
40	46	47	47	47	48	49	49	49	50	50	51
12	47	48	48	48	49	49	50	50	51	51	52

Hor. & m.	Motus diurnus 1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44
	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ	p ʹ
12	0 47	0 47	0 48	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51	0 52
20	0 49	0 49	0 49	0 50	0 51	0 51	0 52	0 52	0 53	0 53	0 54
40	0 50	0 50	0 50	0 51	0 52	0 52	0 53	0 53	0 54	0 54	0 55
13	0 51	0 51	0 51	0 53	0 53	0 54	0 54	0 55	0 55	0 56	0 56
20	0 52	0 52	0 52	0 54	0 55	0 55	0 56	0 57	0 57	0 57	0 58
40	0 54	0 54	0 54	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59	0 59
14	0 55	0 55	0 55	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59	0 59	1 0	1 1
20	0 56	0 56	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 0	1 1	1 2	1 2
40	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4
15	0 59	0 59	1 0	1 1	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5
20	1 0	1 0	1 1	1 2	1 3	1 4	1 4	1 4	1 5	1 6	1 7
44	1 2	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8
16	1 3	1 3	1 4	1 5	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 9	1 9
20	1 4	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11
40	1 6	1 6	1 7	1 8	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11	1 12	1 12
17	1 7	1 7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14
20	1 8	1 8	1 9	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14	1 15	1 15
40	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 15	1 15	1 16	1 17
18	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18
20	1 11	1 13	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20
40	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21
19	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 22
20	1 15	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24
40	1 17	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 25
20	1 18	1 19	1 19	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27
20	1 20	1 20	1 20	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 28
40	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29
21	1 22	1 23	1 23	1 25	1 26	1 27	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31
20	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 32
40	1 25	1 26	1 26	1 28	1 29	1 30	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34
22	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 33	1 34	1 35
20	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37
40	1 29	1 30	1 30	1 31	1 32	1 34	1 35	1 36	1 36	1 37	1 38
23	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40
20	1 31	1 33	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41
40	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43
24	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44

Hor. & m.	Motus diurnus.										
	P '	P '	P '	P '	P '	P '	P '	P '	P '	P '	P '
	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
20	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
40	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
20	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
40	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14
20	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16
40	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
4	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21
40	20	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22
5	22	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24
20	23	24	24	24	24	24	25	25	25	26	26
40	25	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27
6	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	29
20	28	28	28	29	29	29	29	30	30	30	30
40	29	29	30	30	30	30	30	31	31	32	32
7	31	31	31	31	32	32	32	33	33	33	34
20	32	32	33	33	33	33	34	34	35	35	36
40	34	34	34	34	35	35	35	36	36	36	37
8	35	35	36	36	36	37	37	37	38	38	38
20	37	37	37	38	38	39	39	39	40	40	40
40	38	38	39	39	39	40	40	40	41	41	41
9	39	40	40	40	41	42	42	42	42	43	43
20	41	41	42	42	43	44	44	44	44	45	45
40	42	43	43	43	44	45	45	45	45	46	46
10	44	44	45	45	45	46	47	47	47	47	48
20	45	46	46	46	47	48	48	48	49	49	50
40	47	47	48	48	48	49	49	50	50	50	51
11	48	49	49	49	49	50	51	51	52	52	53
20	50	30	51	51	51	52	53	53	54	54	55
40	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56
12	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.										
	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55
	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′
12	0 52	0 53	0 53	0 54	0 54	0 55	0 55	0 56	0 57	0 57	0 56
20	0 54	0 54	0 55	0 55	0 56	0 57	0 57	0 58	0 59	0 59	0 58
40	0 55	0 56	0 56	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 0	0 59
13	0 57	0 57	0 58	0 58	0 59	1 0	1 0	0 1	1 1	0 2	0 2
20	0 58	0 59	0 59	1 0	1 0	1 2	1 2	0 2	1 3	1 3	1 4
40	1 0	1 0	1 1	1 1	1 2	1 3	1 3	0 4	1 4	1 5	1 5
14	1 1	1 2	1 2	1 3	1 4	1 4	1 5	1 5	1 6	1 6	1 7
20	1 3	1 3	1 4	1 4	1 5	1 6	1 6	1 7	1 8	1 8	1 9
40	1 4	1 5	1 5	1 6	1 7	1 7	1 8	1 8	1 9	1 9	1 10
15	1 6	1 6	1 7	1 7	1 8	1 9	1 9	1 10	1 11	1 11	1 12
20	1 7	1 8	1 8	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14
40	1 9	1 9	1 10	1 10	1 11	1 12	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15
16	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17
20	1 12	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 17	1 18
40	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18	1 18	1 19	1 20
17	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 22
20	1 16	1 17	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 22	1 22	1 23
40	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25
18	1 19	1 20	1 19	1 21	1 22	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 26
20	1 21	1 22	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 26	1 27	1 28
40	1 22	1 23	1 22	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29
19	1 24	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31
20	1 26	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31	1 32	1 32
40	1 27	1 27	1 28	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 32	1 33	1 34
20	1 28	1 28	1 25	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36
20	1 30	1 30	1 26	1 31	1 31	1 32	1 34	1 35	1 36	1 36	1 37
40	1 31	1 31	1 28	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39
21	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41
20	1 35	1 34	1 36	1 35	1 37	1 38	1 39	1 40	1 40	1 41	1 42
40	1 36	1 36	1 37	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44
22	1 38	1 37	1 38	1 39	1 39	1 41	1 42	1 43	1 44	1 44	1 45
20	1 39	1 39	1 40	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47
40	1 41	1 41	1 41	1 42	1 42	1 44	1 45	1 46	1 47	1 47	1 48
23	1 42	1 42	1 43	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50
20	1 43	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52
40	1 44	1 45	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53
24	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus. 11 36 p	'	11 38 p	'	11 40 p	'	11 42 p	'	11 44 p	'	11 46 p	'	11 48 p	'	11 50 p	'	11 52 p	'	11 54 p	'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
20	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
30	0	14	0	14	0	14	0	14	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15
40	0	19	0	19	0	19	0	19	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
50	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25
1	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	30	0	30
10	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35
20	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	39	0	40	0	40
30	0	43	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44	0	44	0	44	0	45	0	45
40	0	48	0	48	2	48	0	48	0	49	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50
50	0	53	0	53	0	53	0	53	0	54	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55
2	0	58	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	0	59	0	59	0	59	0	59
10	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
20	1	8	1	8	1	8	1	8	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9
30	1	12	1	13	1	13	1	13	1	13	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14
40	1	17	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18	1	19	1	19	1	19
50	1	22	1	22	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	24	1	24	1	24
3	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1	28	1	28	1	29	1	29	1	29
10	1	32	1	32	1	32	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	1	34
20	1	37	1	37	1	37	1	38	1	38	1	38	1	38	1	39	1	39	1	39
30	1	41	1	41	1	41	1	43	1	43	1	43	1	43	1	43	1	44	1	44
40	1	46	1	46	1	46	1	47	1	48	1	48	1	48	1	48	1	49	1	49
50	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	53	1	53	1	53	1	54	1	54
4	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	58	1	58	1	58	1	59	1	59
10	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4
20	2	6	2	6	2	6	2	7	2	7	2	8	2	8	2	8	2	9	2	9
30	2	10	2	11	2	11	2	12	2	12	2	13	2	13	2	13	2	13	2	14
40	2	15	2	15	2	16	2	17	2	17	2	17	2	18	2	18	2	18	2	19
50	2	20	2	20	2	21	2	22	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	24
5	2	25	2	25	2	26	2	26	2	27	2	27	2	28	2	28	2	28	2	29
10	2	30	2	30	2	31	2	31	2	32	2	32	2	32	2	33	2	33	2	34
20	2	35	2	35	2	36	2	36	2	37	2	37	2	37	2	37	2	38	2	39
30	2	39	2	40	2	40	2	41	2	42	2	42	2	42	2	42	2	43	2	43
40	2	44	2	44	2	45	2	46	2	47	2	47	2	47	2	47	2	48	2	48
50	2	49	2	49	2	50	2	50	2	5[illegible]	2	52	2	52	2	5[illegible]	2	53	2	53
6	2	54	2	54	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58

Hor. & m.	Motus diurnus																			
	11 36		11 38		11 40		11 42		11 44		11 46		11 48		11 50		11 52		11 54	
	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'
6	2	54	2	54	2	55	2	55	3	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58
10	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3
20	3	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8
30	3	8	3	9	3	10	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13
40	3	13	3	14	3	14	3	15	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18
50	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20	2	21	3	22	3	22	3	23	3	23
7	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	28	3	28
10	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	33	3	33
20	3	33	3	34	3	24	3	34	3	35	3	36	3	36	3	37	3	38	3	38
30	3	37	3	38	3	38	3	39	3	40	3	41	3	41	3	42	3	42	3	43
40	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45	3	45	3	46	3	47	3	47	3	48
50	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50	3	50	3	51	3	52	3	52	3	53
8	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55	3	55	3	56	3	57	3	57	3	58
10	3	57	3	58	3	58	3	59	4	0	4	0	4	1	4	2	4	2	4	3
20	4	2	4	3	4	3	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	7	4	8
30	4	7	4	8	4	8	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13
40	4	11	4	12	4	13	4	13	4	14	4	15	4	15	4	16	4	17	4	18
50	4	16	4	17	4	17	4	18	4	19	4	20	4	20	4	21	4	22	4	23
9	4	21	4	22	4	22	4	23	4	24	4	25	4	25	4	26	4	27	4	28
10	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	30	4	30	4	31	4	32	4	33
20	4	31	4	32	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35	4	36	4	37	4	37
30	4	35	4	36	4	37	4	38	4	38	4	39	4	40	4	41	4	42	4	42
40	4	40	4	41	4	42	4	43	4	43	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47
50	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	50	4	51	4	52	4	52
10	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53	4	54	4	55	4	56	4	57	4	57
10	4	55	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	1	5	2	5	2
20	5	0	5	1	5	2	5	2	5	3	5	4	5	5	5	6	5	7	5	7
30	5	4	5	6	5	7	5	7	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	12
40	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	14	5	15	5	16	5	17	5	17
50	5	14	5	15	5	16	5	17	5	18	5	19	5	20	5	20	5	21	5	22
11	5	19	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24	5	24	5	25	5	26	5	27
10	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	29	5	29	5	30	5	31	5	32
20	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	34	5	34	5	35	5	36	5	37
30	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42
40	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47
50	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52
12	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57

Hor. & m.	Motus diurnus .																			
	11 36		11 38		11 40		11 42		11 44		11 46		11 48		11 50		11 52		11 54	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
12	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57
10	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2
20	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7
30	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	9	6	10	6	11	3	12
40	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	[illegible]	6	16	3	17
50	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	21	3	22
13	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	26	6	27
10	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	31	6	32
20	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	36	6	37
30	6	31	6	32	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41
40	6	36	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46
50	6	41	6	42	6	43	6	44	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51
14	6	46	6	47	6	48	6	49	6	51	6	52	3	53	6	54	6	55	6	56
10	6	51	6	52	6	53	6	54	6	56	6	57	4	58	6	59	7	0	7	1
20	6	56	6	57	6	58	6	59	7	1	7	2	4	3	7	4	7	5	7	6
30	7	0	7	1	7	3	7	4	7	5	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11
40	7	5	7	6	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	14	7	15	7	16
50	7	10	7	11	7	12	7	14	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21
15	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25	7	26
10	7	20	7	21	7	21	7	24	7	25	7	26	7	27	1	29	7	30	7	31
20	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36
30	7	29	7	30	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	40	7	41
40	7	34	7	35	7	37	7	38	7	39	7	41	7	42	7	43	7	45	1	46
50	7	39	7	40	7	42	7	43	7	44	7	46	7	47	7	48	7	50	7	51
16	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49	7	51	7	52	7	53	7	55	7	56
10	7	49	7	50	7	52	7	53	7	54	7	56	7	57	7	58	8	0	8	1
20	7	54	7	55	7	57	7	58	7	59	8	1	8	2	8	3	8	5	8	6
30	7	58	7	59	8	1	8	3	8	4	8	6	8	7	8	8	8	9	8	11
40	8	3	8	4	8	6	8	7	8	9	8	10	8	12	8	13	8	14	8	16
50	8	8	8	9	8	11	8	12	8	14	8	15	8	16	8	18	8	19	8	21
17	8	13	8	14	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21	8	23	8	24	8	26
10	8	18	8	19	8	21	8	22	8	24	8	25	8	26	8	27	8	29	8	31
20	8	23	8	24	8	26	8	27	8	29	8	30	8	31	8	32	8	34	8	36
30	8	27	8	29	8	31	8	32	8	33	5	35	8	36	8	37	8	39	8	40
40	8	32	8	33	8	35	8	36	8	38	5	39	8	41	8	42	8	44	8	45
50	8	37	8	38	8	40	8	41	8	43	5	44	8	46	9	47	8	49	8	50
18	8	42	8	43	8	45	8	46	8	48	8	49	8	51	8	52	8	54	8	55

Tabula

Motus diurnus.

Hor. & m.	11	36	11	38	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
18	8	42	8	43	8	45	8	46	8	48	8	49	8	51	8	52	8	54	8	55
10	8	47	8	48	8	49	8	51	8	53	8	54	8	56	8	5[illegible]	8	59	9	0
20	8	52	8	53	8	54	8	56	8	58	8	59	9	1	9	2	9	4	9	5
30	8	56	8	58	8	59	9	1	9	3	9	4	9	5	9	7	9	9	9	10
40	9	1	9	3	9	4	9	6	9	7	9	9	9	10	9	12	9	14	9	15
50	9	6	9	8	9	9	9	11	9	12	9	14	9	15	9	17	9	19	9	20
19	9	11	9	13	9	14	9	16	9	17	9	19	9	20	9	22	9	24	9	25
10	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	0	25	9	27	9	29	9	30
20	9	21	9	23	9	24	9	25	9	27	9	28	9	30	9	32	9	33	6	35
30	9	25	9	27	9	28	9	30	9	32	9	33	9	35	9	37	9	38	9	40
40	9	30	9	32	9	33	9	35	9	37	9	38	9	40	9	42	9	43	9	45
50	9	35	9	37	9	38	9	40	9	42	9	43	9	45	9	47	9	48	9	50
20	9	40	9	42	9	43	9	45	9	47	9	48	9	50	9	52	9	53	9	55
10	9	45	9	47	9	48	9	50	9	52	9	53	9	55	9	57	9	58	10	0
20	9	50	9	52	9	53	9	54	9	57	9	58	9	59	10	1	10	3	10	5
30	9	54	9	56	9	58	9	59	10	1	10	3	10	4	10	6	10	8	10	10
40	9	59	10	1	10	2	10	4	10	6	10	8	10	9	10	11	10	13	10	15
50	10	4	10	6	10	7	10	9	10	11	10	13	10	14	10	16	10	18	10	20
21	10	9	10	11	10	12	10	14	10	16	10	18	10	19	10	21	10	23	10	25
10	10	14	10	16	10	17	10	19	10	21	10	23	10	24	10	26	10	28	10	30
20	10	19	10	21	10	22	10	24	10	26	10	27	10	29	10	31	10	33	10	34
30	10	23	10	25	10	27	10	29	10	31	10	32	10	34	10	36	10	38	10	39
40	10	28	10	30	10	32	10	34	10	35	10	37	10	39	10	41	10	43	10	44
50	10	33	10	35	10	37	10	38	10	40	10	42	10	44	10	46	10	48	10	49
22	10	38	10	40	10	42	10	43	10	45	10	47	10	49	10	51	110	53	10	54
10	10	43	10	45	10	47	10	48	10	50	10	52	10	54	10	56	110	58	10	59
20	10	48	10	50	10	52	10	53	10	55	10	57	10	58	11	0	111	2	11	4
30	10	52	10	54	10	56	10	58	11	0	11	2	11	3	11	5	11	7	11	9
40	10	57	10	59	11	1	11	3	11	5	11	7	11	8	11	10	11	12	11	14
50	11	2	11	4	11	6	11	8	11	10	11	12	11	13	11	15	11	17	11	19
23	11	7	11	9	11	11	11	13	11	15	11	17	11	18	11	20	11	22	11	24
10	11	12	11	14	11	16	11	18	11	20	11	22	11	23	11	25	11	27	11	29
20	11	17	11	19	11	21	11	22	11	24	11	26	11	28	11	30	11	32	11	34
30	11	21	11	23	11	25	11	27	11	29	11	31	11	33	11	35	11	37	11	39
40	11	26	11	28	11	30	11	32	11	34	11	36	11	38	11	40	11	42	11	44
50	11	31	11	33	11	35	11	37	11	39	11	41	11	43	11	45	11	47	11	49
24	11	36	11	38	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	54

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	12	12	14
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
20	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
30	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15
40	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
50	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
1	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
10	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	36	0	36
20	0	40	0	40	0	40	0	40	1	40	0	40	0	40	0	41	0	41	0	41
30	0	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	46
40	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51	0	51	0	51
50	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	56	0	56	0	56	0	56
2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6
20	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	11	1	11	1	11	1	11
30	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	16	1	16	1	16	1	17
40	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22
50	1	25	1	25	1	25	1	25	1	25	1	26	1	26	1	26	1	26	1	27
3	1	29	1	30	1	30	1	30	1	30	1	31	1	31	1	31	1	31	1	32
10	1	34	1	35	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36	1	36	1	37	1	37
20	1	39	1	40	1	40	1	40	1	40	1	41	1	41	1	42	1	42	1	42
30	1	44	1	45	1	45	1	45	0	46	1	46	1	46	1	47	1	47	1	47
40	1	49	1	50	1	50	1	50	0	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52
50	1	54	1	55	1	55	1	55	0	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57
4	1	59	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2
10	2	4	2	5	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	7	2	7	2	8
20	2	9	2	10	2	10	2	10	2	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	13
30	2	14	2	15	2	15	2	15	2	16	2	16	2	16	2	17	2	17	2	18
40	2	19	2	20	2	20	2	20	2	21	2	21	2	21	2	22	2	22	2	23
50	2	24	2	25	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27	2	28
5	2	29	2	30	2	30	2	30	2	31	2	31	2	31	2	32	2	32	2	33
10	2	34	2	35	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	37	2	38	2	38
20	2	39	2	40	2	40	2	40	2	41	2	41	2	41	2	42	2	43	2	43
30	2	44	2	45	2	45	2	45	2	46	2	46	2	47	2	47	2	48	2	48
40	2	49	2	50	2	50	2	50	2	51	2	51	2	52	2	52	2	53	2	53
50	2	54	2	55	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58
6	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	11 56		11 58		12 0		12 2		12 4		12 6		12 8		12 10		12 12		12 1	
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
6	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3
10	3	4	3	4	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3	8
20	3	9	3	9	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	13
30	3	14	3	14	3	15	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19
40	3	19	3	19	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24
50	3	24	3	24	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29
7	3	29	3	29	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	33	3	34
10	3	34	3	34	3	35	3	36	3	36	3	37	3	38	3	38	3	38	3	39
20	3	39	3	39	3	40	3	41	3	41	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45
30	3	44	3	44	3	45	3	46	3	46	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50
40	3	49	3	49	3	50	3	51	3	51	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55
50	3	54	3	54	3	55	3	56	3	56	3	57	3	58	3	58	3	56	4	0
8	3	59	3	59	4	0	4	1	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	5
10	4	4	4	4	4	5	4	6	4	6	4	7	4	8	4	9	4	9	4	10
20	4	8	4	9	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15
30	4	13	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17	4	18	4	19	4	19	4	20
40	4	18	4	19	4	20	4	21	4	21	4	22	4	23	4	24	4	24	4	25
50	4	23	4	24	4	25	4	26	4	26	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30
9	4	28	4	29	4	30	4	31	4	31	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35
10	4	33	4	34	4	35	4	36	4	37	4	37	4	38	4	39	4	40	4	41
20	4	38	4	39	4	40	4	41	4	42	4	42	4	43	4	44	4	45	4	46
30	4	43	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	50	4	51
40	4	48	4	49	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53	4	54	4	55	4	56
50	4	53	4	54	4	55	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	1
10	4	58	4	59	5	0	5	1	4	2	5	3	5	3	5	4	5	5	5	6
10	5	3	1	4	5	5	5	6	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11
20	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	14	5	15	5	15	5	16
30	5	13	5	14	5	15	5	16	4	17	5	18	5	19	5	20	5	20	5	21
40	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25	5	26
50	5	23	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	29	5	30	5	30	5	31
11	5	28	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	34	5	35	5	35	5	36
10	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	40	5	40	5	42
20	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	4	45	5	46	5	47
30	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52
40	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	4	54	5	55	5	56	5	57
50	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2
12	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus . 11 56	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 12	12 14
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′
12	5 58	5 59	6 0	6 1	6 2	6 3	6 4	6 5	6 6	6 7
10	6 3	6 4	6 5	6 6	6 7	6 8	6 9	6 10	6 11	6 12
20	6 8	6 9	6 10	6 11	6 12	6 13	6 14	6 15	6 16	6 17
30	6 13	6 14	6 15	6 16	6 17	6 18	6 19	6 20	6 21	6 23
40	6 18	6 19	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 28
50	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 28	6 29	6 30	6 31	6 33
13	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	0 38
10	6 33	9 34	6 35	6 36	6 37	6 38	6 39	6 40	6 41	0 43
20	6 38	6 39	6 40	6 41	6 42	6 43	6 44	6 45	6 46	0 48
30	6 43	6 44	6 45	6 46	6 47	6 48	6 50	6 51	6 52	6 53
40	6 48	6 49	6 50	6 51	6 52	6 53	6 55	6 56	6 57	6 58
50	6 53	6 54	6 55	6 56	6 57	6 58	7 0	7 1	7 62	7 3
14	6 58	6 59	7 0	7 1	7 2	7 3	7 5	7 6	7 7	7 8
10	7 3	7 4	7 5	7 6	7 7	7 8	7 10	7 11	7 12	7 13
20	7 8	7 9	7 10	7 11	7 12	7 13	7 15	7 16	7 17	7 19
30	7 13	7 14	7 15	7 16	7 17	7 19	7 20	7 21	7 22	7 24
40	7 18	7 19	7 20	7 21	7 22	7 24	7 25	7 26	7 27	7 29
50	7 23	7 24	7 25	7 26	7 27	7 29	7 30	7 31	7 32	7 34
15	7 28	7 29	7 30	7 31	7 32	7 34	7 35	7 36	7 37	7 39
10	7 32	7 34	7 35	7 36	7 37	7 39	1 40	7 41	7 42	7 44
20	7 37	7 39	7 40	7 41	7 42	7 44	7 45	7 46	7 48	7 49
30	7 42	7 44	7 45	7 46	7 48	7 49	7 50	7 52	7 53	7 54
40	7 47	7 49	7 50	7 51	7 53	7 54	7 55	7 57	7 58	7 59
50	7 52	7 54	7 55	7 56	7 58	7 59	8 0	8 2	8 3	8 4
16	7 57	7 59	8 0	8 1	8 3	8 4	8 5	8 7	8 8	8 9
10	8 2	8 4	8 5	8 6	8 8	8 9	8 10	8 12	8 13	8 14
20	8 7	8 9	8 10	8 11	8 13	8 14	8 15	8 17	8 18	8 20
30	8 12	8 14	8 15	8 16	8 18	8 19	8 21	3 22	8 23	8 25
40	8 17	8 19	8 20	8 21	8 23	8 24	8 26	8 27	8 28	8 30
50	8 22	8 24	8 25	8 26	8 28	8 29	8 31	8 32	8 33	8 35
17	8 27	8 29	8 30	8 31	8 33	8 34	8 36	8 37	8 38	8 40
10	8 32	8 34	8 35	8 36	8 38	8 39	8 41	8 42	8 43	8 45
20	8 37	8 39	8 40	8 41	8 43	8 44	8 46	8 47	8 49	8 50
30	8 42	8 44	8 45	8 46	8 48	8 49	8 51	8 52	8 54	8 55
40	8 47	8 49	8 50	8 51	8 53	8 54	8 56	8 57	8 59	9 0
50	8 52	8 54	8 55	8 56	8 58	8 59	9 1	9 2	9 4	9 5
18	8 57	8 58	9 0	9 1	9 3	9 4	9 6	9 7	9 9	9 10

Hor. & m.	Motus diurnus.									
	11 56	[illegible] 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 12	12 1
	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '
18	8 57	8 58	9 0	9 1	9 3	9 4	9 6	9 7	9 9	9 1
10	9 2	9 3	9 5	9 6	9 8	9 9	9 11	9 12	9 14	9 1
20	9 7	9 8	9 10	9 12	9 13	9 14	9 16	9 18	9 19	9 2
30	9 12	9 13	9 15	9 17	9 18	9 20	9 21	9 23	9 24	9 2
40	9 17	9 18	9 10	9 22	9 23	9 25	9 26	9 28	9 29	9 3
50	9 22	9 23	9 25	9 27	9 28	9 30	9 31	9 33	6 34	9 3
19	9 27	9 28	9 30	9 32	9 33	9 35	9 36	9 38	9 39	9 4
10	9 32	9 33	9 35	9 37	9 38	9 40	9 41	9 43	9 4[illegible]	9 4
20	9 37	9 38	9 40	9 42	9 43	9 45	9 46	9 48	9 50	9 5
30	9 42	9 43	9 45	9 47	9 48	9 50	9 52	9 53	9 55	9 5
40	9 47	9 48	9 50	9 52	9 53	9 55	9 57	9 58	10 0	10
50	9 52	9 53	9 54	9 57	9 58	10 0	10 2	10 3	10 5	10
20	9 57	9 58	10 0	10 2	10 3	10 5	10 7	10 8	10 10	10 1
10	10 2	10 3	10 5	10 7	10 8	10 10	10 12	10 13	10 15	10 1
20	10 7	10 8	10 10	10 12	10 13	10 15	10 1	10 18	10 20	10 2
30	10 11	10 13	10 15	10 17	10 18	10 20	10 22	10 24	10 25	10 2
40	10 16	10 18	10 20	10 22	10 23	10 25	10 27	10 29	10 30	10 3
50	10 21	10 23	10 25	10 27	10 28	10 30	10 32	10 34	10 35	10 3
21	10 26	10 28	10 30	10 32	10 33	10 35	10 37	10 39	10 40	10 4
10	10 31	10 33	10 35	10 37	10 38	10 40	10 42	10 44	10 45	10 4
20	10 36	10 38	10 40	10 42	10 44	10 45	10 47	10 49	10 50	10 5
30	10 41	10 43	10 45	10 47	10 49	10 50	10 52	10 54	10 56	10 5
40	10 4[illegible]	10 48	10 50	10 52	10 54	10 55	10 57	10 59	11 1	11
50	10 51	10 53	10 55	10 57	10 58	11 0	11 2	11 4	11 6	11
22	10 56	10 58	11 0	11 2	11 4	11 5	11 7	11 9	11 11	11
10	11 1	11 3	11 5	11 7	11 9	11 10	11 12	11 14	11 16	11 1
20	11 6	11 8	11 10	11 12	11 14	11 15	11 17	11 20	11 21	11 2
30	11 11	11 13	11 15	11 17	11 19	11 20	11 23	11 25	11 26	11 2
40	11 16	11 18	11 20	11 22	11 24	11 25	11 28	11 30	11 31	11 3
50	11 21	11 22	11 25	11 27	11 29	11 31	11 38	11 35	11 36	11 3
23	11 26	11 28	11 30	11 32	11 34	11 36	11 38	11 40	11 41	11 4
10	11 31	11 33	11 35	11 37	11 39	11 41	11 43	11 45	11 46	11 4
20	11 36	11 38	11 40	11 42	11 44	11 46	11 48	11 50	11 52	11 5
30	11 41	11 43	11 45	11 47	11 49	11 51	11 53	11 55	11 57	11 5
40	11 46	11 48	11 50	11 52	11 54	11 56	11 58	11 0	12 2	12
50	11 51	11 53	11 55	11 57	11 59	12 1	12 3	12 5	12 7	12
4	11 56	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 12	12 1

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	12 16		12 18		12 20		12 22		12 24		12 26		12 28		12 30		12 32		12 34	
	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
20	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	11	0	11	0	11
30	0	15	0	15	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16
40	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21
50	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26
1	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31
10	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	37
20	0	41	0	41	0	41	0	41	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42
30	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47
40	0	51	0	51	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52	0	52
50	0	56	0	56	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	58
2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	1	3
10	1	6	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8	1	8
20	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12	1	13	1	13	1	13	1	13
30	1	17	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18	1	19	1	19
40	1	22	1	22	1	22	1	23	1	23	1	24	1	23	1	23	1	24	1	24
50	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1	29	1	28	1	28	1	29	1	29
3	1	32	1	32	1	32	1	32	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	1	34
10	1	37	1	37	1	37	1	38	1	38	1	38	1	39	1	39	1	39	1	40
20	1	43	1	42	1	42	1	43	1	43	1	44	1	44	1	44	1	45	1	45
30	1	48	1	48	1	48	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	50	1	50
40	1	53	1	53	1	53	1	54	1	54	1	54	1	54	1	55	1	55	1	55
50	1	58	1	58	1	58	1	59	1	59	1	59	1	59	2	0	2	0	2	0
4	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	2	5	2	6
10	2	8	2	8	2	9	2	9	2	9	2	9	2	10	2	10	2	11	2	11
20	2	13	2	14	2	14	2	14	2	14	2	15	2	15	2	15	2	16	2	16
30	2	18	2	19	2	19	2	20	2	20	2	20	2	20	2	21	2	21	2	21
40	2	23	2	24	2	24	2	25	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27
50	2	28	2	29	2	29	2	30	2	30	2	31	2	31	2	31	2	31	2	32
5	2	33	2	34	2	34	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	37	2	37
10	2	39	2	39	2	39	2	40	2	40	2	41	2	41	2	42	2	42	2	42
20	2	44	2	44	2	45	2	45	2	46	2	46	2	46	2	47	2	47	2	48
30	2	49	2	49	2	50	2	50	2	51	2	51	2	52	2	52	2	52	2	53
40	2	54	2	54	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58
50	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	2	3
6	3	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus. 12 16 p	'	12 18 p	'	12 20 p	'	12 22 p	'	12 24 p	'	12 26 p	'	12 28 p	'	12 30 p	'	12 32 p	'	12 3 p	'
6	3	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	8	3	
10	3	9	3	10	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	1[illegible]	3	1
20	3	14	3	15	3	26	3	16	3	16	3	17	3	18	3	18	3	18	3	1
30	3	20	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	2
40	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	2
50	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	34	3	34	3	3
7	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37	3	38	3	38	3	39	3	39	3	4
10	3	40	3	41	3	41	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44	3	45	3	4
20	3	45	3	46	3	46	3	47	3	48	3	48	3	49	3	49	3	50	3	5
30	3	50	3	51	3	52	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55	3	55	3	5
40	3	55	3	56	3	57	3	57	3	58	3	59	3	59	4	0	4	0	4	
50	4	0	4	1	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	
8	4	5	4	6	4	7	4	7	4	8	4	9	4	9	4	10	4	11	4	1
10	4	11	4	12	4	12	4	13	4	14	4	14	4	15	4	15	4	16	4	1
20	4	16	4	17	4	17	4	18	4	19	4	19	4	20	4	21	4	21	4	2
30	4	21	4	22	4	22	4	23	4	24	4	25	4	25	4	26	4	26	4	2
40	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	30	4	30	4	31	4	32	4	3
50	4	31	4	32	4	32	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	47	4	3
9	4	36	4	37	4	37	4	38	4	39	4	40	4	40	4	41	4	42	4	4
10	4	42	4	42	4	44	4	44	4	45	4	45	4	45	4	47	4	47	4	4
20	4	47	4	47	4	48	4	49	4	50	4	51	4	51	4	52	4	53	4	5
30	4	52	4	52	4	53	4	54	4	55	4	56	4	56	4	57	4	58	4	5
40	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	1	5	1	5	2	5	3	5	
50	5	2	5	2	5	3	5	4	5	5	5	6	5	6	5	7	5	8	5	
10	5	7	5	7	5	8	5	9	5	10	5	11	5	12	5	12	5	13	5	1
10	5	12	5	13	5	14	5	15	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	1
20	5	17	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	2
30	5	22	5	23	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29	5	3
40	5	27	5	28	5	29	5	30	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	3
50	5	32	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	39	5	4
11	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	4
10	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	[illegible]	49	5	50	5	5
20	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	54	5	55	5	5
30	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	
40	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	
50	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	1
12	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	1

Motus diurnus.

Hor.& m	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
12	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17
10	6	14	6	15	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	21	6	21	6	22
20	6	19	6	20	6	21	6	21	6	22	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28
30	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	0	32	6	33
40	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	0	37	6	38
50	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	0	42	6	43
13	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48
10	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	52	6	53	6	54
20	6	49	6	50	6	51	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59
30	6	54	6	55	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4
40	6	59	7	0	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9
50	7	4	7	5	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14
14	7	9	7	10	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	19	7	20
10	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	22	7	23	7	24	7	25
20	7	20	7	21	7	22	7	23	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30
30	7	25	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35
40	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	36	7	41
50	7	35	7	36	7	37	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	45	7	46
15	7	40	7	41	7	42	7	44	7	45	7	46	7	47	7	49	7	50	7	51
10	7	46	7	47	7	47	7	49	7	50	7	51	7	52	7	54	7	55	7	56
20	7	51	7	52	7	53	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	2
30	7	56	7	57	7	58	8	0	8	1	8	2	8	3	8	4	8	6	8	7
40	8	1	8	2	8	3	8	5	8	6	8	7	8	8	8	9	8	11	8	12
50	8	6	8	7	8	8	8	10	8	11	8	12	8	13	8	15	8	16	8	17
16	8	11	8	12	8	13	8	15	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21	8	23
10	8	16	8	17	8	18	8	20	8	21	8	22	8	24	8	25	8	27	8	28
20	8	21	8	22	8	24	8	25	8	26	8	27	8	29	8	30	8	32	8	33
30	8	26	8	28	8	29	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	37	8	38
40	8	31	8	33	8	34	8	36	8	37	8	38	8	39	8	41	8	42	8	44
50	8	36	8	38	8	39	8	41	8	42	8	43	8	45	8	45	8	47	8	49
17	8	42	8	43	8	44	8	46	8	47	8	48	8	51	8	51	8	52	8	54
10	8	47	8	48	8	49	8	51	8	52	8	53	8	56	8	56	8	57	8	59
20	8	52	8	53	8	55	8	56	8	58	8	59	9	1	9	1	9	3	9	5
30	8	57	8	58	9	0	9	1	9	3	9	4	9	6	9	7	9	9	9	10
40	9	2	9	3	9	5	9	6	9	8	9	9	9	11	9	12	9	14	9	15
50	9	7	9	8	9	10	9	11	9	13	9	14	9	16	9	17	9	19	9	20
18	9	12	9	13	9	15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
18	9	12	9	13	9	15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25
10	9	17	9	18	9	20	9	21	9	23	9	25	9	26	9	28	9	29	9	31
20	9	23	9	24	9	26	9	27	9	29	9	30	9	32	9	33	6	35	9	36
30	9	28	9	29	9	31	9	32	9	34	9	35	9	37	9	38	9	40	9	41
40	9	33	9	34	9	36	9	37	9	39	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46
50	9	38	9	39	9	41	9	42	9	45	9	45	9	47	9	48	9	50	9	51
19	9	43	9	44	9	46	9	47	9	49	9	51	9	52	9	54	9	55	9	57
10	9	48	9	49	9	51	9	52	9	54	9	56	9	57	9	59	10	1	10	2
20	9	53	9	55	9	56	9	58	10	0	10	1	10	3	10	4	10	6	10	7
30	9	58	10	0	10	2	10	3	10	5	10	7	10	8	10	9	10	11	10	12
40	10	3	10	5	10	7	10	8	10	10	10	12	10	13	10	14	10	16	10	18
50	10	8	10	10	10	12	10	13	10	15	10	17	10	18	10	20	10	21	10	23
20	10	13	10	15	10	17	10	18	10	20	10	22	10	23	10	25	10	27	10	28
10	10	19	10	20	10	22	10	23	10	25	10	27	10	28	10	30	10	32	10	34
20	10	24	10	25	10	27	10	29	10	31	10	32	10	34	10	35	10	37	10	39
30	10	29	10	30	10	32	10	34	10	36	10	37	10	39	10	41	10	42	10	44
40	10	34	10	35	10	37	10	39	10	41	10	43	10	44	10	46	10	48	10	49
50	10	39	10	41	10	42	10	44	10	46	10	48	10	49	10	51	10	53	10	55
21	10	44	10	46	10	47	10	49	10	51	10	53	10	54	10	56	10	58	11	0
10	10	49	10	51	10	52	10	54	10	56	10	58	11	0	11	1	11	3	11	5
20	10	54	10	56	10	57	11	0	11	2	11	3	11	5	11	6	11	8	11	10
30	11	0	11	1	11	3	11	5	11	7	11	9	11	10	11	12	11	14	11	16
40	11	5	11	6	11	8	11	10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	19	11	21
50	11	10	11	11	11	13	11	15	11	17	11	19	11	20	11	22	11	24	11	26
22	11	15	11	16	11	18	11	20	11	22	11	24	11	26	11	27	11	29	11	31
10	11	20	11	22	11	23	11	25	11	27	11	29	11	31	11	33	11	35	11	37
20	11	25	11	27	11	28	11	31	11	33	11	34	11	36	11	38	11	40	11	42
30	11	30	11	32	11	34	11	36	11	38	11	40	11	41	11	43	11	45	11	47
40	11	35	11	37	11	39	11	41	11	43	11	45	11	47	11	48	11	50	11	52
50	11	40	11	42	11	44	11	46	11	48	11	50	11	52	11	53	11	55	11	57
23	11	45	11	47	11	49	11	51	11	53	11	55	11	57	11	59	12	1	12	3
10	11	50	11	52	11	54	11	56	11	58	11	0	12	2	12	4	12	6	12	8
20	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	5	12	8	12	9	12	11	12	13
30	12	1	12	3	12	5	12	7	12	9	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18
40	12	6	12	8	12	10	12	12	12	14	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24
50	12	12	12	13	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	25	12	27	12	29
24	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	13	34

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	12	36	12	38	12	40	12	42	12	44	12	46	12	48	12	50	12	52	12	5
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11
30	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	17
40	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22
50	0	26	0	26	0	26	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27
1	0	31	0	31	0	32	0	31	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0	32
10	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38
20	0	42	0	42	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43
30	0	47	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	49
40	0	52	0	53	0	53	0	53	0	53	0	53	0	53	0	53	0	53	0	54
50	0	57	0	58	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	0	59	0	59	0	59
2	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4
10	1	8	1	8	1	8	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	10
20	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	15	1	15	1	15
30	1	19	1	19	1	19	1	19	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	21
40	1	24	1	24	1	24	1	24	1	25	1	25	1	25	1	25	1	25	1	26
50	1	29	1	29	1	29	1	30	1	39	1	30	1	30	1	31	1	31	1	32
3	1	34	1	35	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36	1	36	1	36	1	37
10	1	40	1	40	1	40	1	40	1	41	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42
20	1	45	1	45	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46	1	47	1	47	1	48
30	1	50	1	51	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52	1	52	1	53
40	1	55	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57	1	57	1	58	1	58
50	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4
4	2	6	2	6	2	7	2	7	2	7	2	8	2	8	2	8	2	9	2	9
10	2	11	2	12	2	12	2	12	2	13	2	13	2	13	2	13	2	14	2	14
20	2	16	2	17	2	17	2	18	2	18	2	19	2	19	2	19	2	19	2	20
30	2	21	2	22	2	23	2	23	2	23	2	24	2	24	2	24	2	25	2	25
40	2	27	2	27	2	28	2	28	2	29	2	29	2	29	2	29	2	30	2	30
50	2	22	2	32	2	33	2	33	2	34	2	34	2	35	2	35	2	36	2	36
5	2	37	2	38	2	38	2	39	2	39	2	40	2	40	2	40	2	41	2	41
10	2	43	2	43	2	44	2	44	2	45	2	45	2	45	2	45	2	46	2	46
20	2	48	2	49	2	49	2	49	2	50	2	50	2	50	2	51	2	52	2	52
30	2	53	2	54	2	54	2	55	2	55	2	56	2	56	2	56	2	57	2	57
40	2	58	2	59	2	59	3	0	3	1	3	1	3	1	3	2	3	2	3	2
50	3	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	6	3	6	3	7	3	8	3	8
6	2	9	3	9	3	11	3	11	3	11	3	12	3	12	3	12	3	13	3	13

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	12	36	12	38	12	40	12	42	12	44	12	46	12	48	12	50	12	52	12	54
	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'
6	3	9	3	9	3	10	3	10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13
10	3	14	3	15	3	15	3	16	3	16	3	17	3	18	3	18	3	18	3	18
20	3	20	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24
30	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28	3	29	3	29	3	30
40	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	34	3	34	3	35
50	3	35	3	36	3	36	3	37	3	38	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40
7	3	40	3	41	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44	3	45	3	45	3	46
10	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48	3	48	3	49	3	50	3	50	3	51
20	3	51	3	51	3	52	3	53	3	54	3	54	3	55	3	56	3	56	3	56
30	3	56	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0	4	1	4	1	4	2
40	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	6	4	7	4	7	4	7
50	4	7	4	7	4	8	4	9	4	10	4	10	4	11	4	12	4	1	4	12
8	4	12	4	13	4	13	4	14	4	15	4	15	4	16	4	17	4	17	4	18
10	4	17	4	18	4	19	4	19	4	20	4	20	4	22	4	23	4	22	4	23
20	4	23	4	23	4	24	4	24	4	25	4	26	4	27	4	28	4	28	4	29
30	4	28	4	28	4	29	4	30	4	31	4	31	4	32	4	33	4	33	4	34
40	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	36	4	38	4	39	4	39	4	39
50	4	38	4	39	4	40	4	40	4	41	4	42	4	43	4	44	4	44	4	45
9	4	43	4	44	4	45	4	46	4	46	4	47	4	48	4	49	4	49	4	50
10	4	46	4	49	4	50	4	51	4	51	4	52	4	53	4	55	4	55	4	55
20	4	54	4	55	4	56	4	56	4	57	4	58	4	59	5	0	5	0	5	1
30	4	59	5	0	5	1	5	2	5	2	5	3	5	4	5	5	5	6	5	6
40	5	4	5	5	5	6	5	7	5	7	5	8	5	10	5	11	5	11	5	12
50	5	10	5	11	5	12	5	12	5	12	5	14	5	15	5	16	5	17	5	17
10	5	15	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22
10	5	20	5	21	5	22	5	23	5	23	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28
20	5	26	5	26	5	27	5	28	5	28	5	30	5	31	5	32	5	33	5	33
30	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39
40	5	36	5	37	5	38	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	44	5	44
50	5	41	5	42	5	43	5	44	5	44	5	46	5	47	5	48	5	4y	5	49
11	5	46	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55
10	5	52	5	52	5	54	5	54	5	55	5	56	5	57	5	54	6	0	6	1
20	5	57	5	58	5	59	6	0	6	0	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6
30	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11
40	6	8	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	16	6	16
50	6	13	6	13	6	14	6	16	6	16	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22
12	6	18	6	19	6	20	6	21	6	21	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	12	36	12	38	12	40	12	42	12	44	12	46	12	48	2	50	12	52	12	54
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
12	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27
10	6	23	6	24	6	25	6	27	6	28	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32
20	6	29	6	30	6	34	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38
30	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43
40	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48
50	6	44	6	45	6	46	6	47	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54
13	6	49	6	50	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59
10	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4
20	7	0	7	1	7	2	7	3	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	9
30	7	5	7	7	7	7	7	8	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15
40	7	10	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	20	7	20
50	7	15	7	17	7	18	7	19	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26
14	7	21	7	22	7	23	7	24	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31
10	7	26	7	27	7	28	7	29	7	31	7	32	7	33	7	34	7	36	7	37
20	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42
30	7	37	7	38	7	39	7	40	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46	7	47
40	7	42	7	43	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49	7	50	7	52	7	53
50	7	47	7	48	7	50	7	51	7	52	7	53	7	55	8	56	7	57	7	58
15	7	52	7	54	7	55	7	56	8	57	7	59	8	0	8	1	8	2	8	4
10	7	58	7	59	8	0	8	1	8	3	8	4	8	5	8	6	8	8	8	9
20	8	3	8	4	8	5	8	7	8	8	8	10	8	11	8	12	8	13	8	15
30	8	8	8	10	8	11	8	12	8	13	8	15	8	16	8	17	8	16	8	20
40	8	13	8	15	8	16	8	17	8	19	8	20	8	21	8	22	8	24	8	25
50	8	19	8	20	8	21	8	23	8	24	8	26	8	27	8	28	8	29	8	31
16	8	24	8	25	8	27	8	28	8	29	8	31	8	32	8	33	8	35	8	36
10	8	29	8	31	8	32	8	33	8	35	8	36	8	37	8	38	8	40	8	41
20	8	34	8	36	8	37	8	39	8	40	8	42	8	43	8	44	8	46	8	47
30	8	40	8	41	8	42	8	44	8	45	8	47	8	48	8	46	8	51	8	52
40	8	45	8	46	8	48	8	49	8	51	8	52	8	53	8	54	8	56	8	57
50	8	50	8	52	8	53	8	55	8	56	8	57	8	59	9	0	9	2	9	3
17	8	55	8	57	8	58	9	0	9	1	9	3	9	4	9	5	9	7	9	8
10	9	1	9	2	9	3	9	5	9	7	9	8	9	9	9	10	9	13	9	13
20	9	6	9	7	9	8	9	10	9	12	9	13	9	15	9	16	9	18	9	19
30	9	11	9	13	9	14	9	16	9	17	9	19	9	20	9	21	9	23	9	24
40	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25	9	26	9	28	9	25
50	9	21	9	23	9	25	9	26	9	28	9	29	9	31	9	32	9	34	9	35
18	9	27	9	28	9	30	9	31	9	33	9	34	0	36	9	37	9	39	9	40

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.									
	12 36	12 38	12 40	12 42	12 44	12 46	12 48	12 50	12 52	12 54
	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '
18	9 27	9 28	9 30	9 31	9 33	9 34	9 36	9 37	9 39	9 40
10	9 32	9 33	9 36	9 36	9 38	9 39	9 41	9 43	9 44	9 46
20	9 37	9 39	9 41	9 42	9 44	9 45	9 46	9 48	9 50	9 51
30	9 43	9 44	9 46	9 47	9 49	9 50	9 52	9 53	9 55	9 57
40	9 48	9 49	9 52	9 52	9 54	9 55	9 57	9 59	10 0	10 2
50	9 53	9 55	9 57	9 58	10 0	10 1	10 3	10 4	10 6	10 7
19	9 58	10 0	10 0	10 3	10 5	10 6	10 8	10 10	10 11	10 13
10	10 4	10 5	10 7	10 8	10 10	10 11	10 13	19 15	10 16	10 18
20	10 9	10 10	11 13	10 14	10 16	10 17	10 19	10 21	10 22	10 24
30	10 14	10 16	10 18	10 19	10 21	10 22	10 24	10 26	10 27	10 29
40	10 20	10 22	10 23	10 24	10 26	10 27	10 29	10 31	10 32	10 34
50	10 25	10 27	10 28	10 30	10 32	10 33	10 35	10 37	10 38	10 40
20	10 30	10 32	10 33	10 35	10 37	10 38	10 40	10 42	10 43	10 45
10	10 35	10 37	10 38	10 40	10 42	10 43	10 45	10 47	10 48	10 50
20	10 40	10 42	10 44	10 46	10 47	10 49	10 51	10 53	10 54	10 56
30	10 46	10 48	10 49	10 51	10 53	10 54	10 55	10 58	10 59	11 1
40	10 51	10 53	10 54	10 56	10 58	10 59	11 0	11 3	11 5	11 6
50	10 56	10 58	11 0	11 2	11 3	11 5	11 6	11 9	11 10	11 12
21	11 1	11 3	11 5	11 7	11 8	11 10	11 12	11 14	11 15	11 17
10	11 6	11 9	11 10	11 12	11 14	11 15	11 17	11 19	11 21	11 22
20	11 12	11 14	11 16	11 17	11 19	11 21	11 23	11 25	11 26	11 28
30	11 17	11 19	11 21	11 23	11 24	11 26	11 28	11 30	11 32	11 33
40	11 22	11 24	11 26	11 28	11 30	11 31	11 33	11 35	11 37	11 39
50	11 27	11 30	11 32	11 33	11 35	11 37	11 39	11 41	11 42	11 44
22	11 33	11 35	11 37	11 38	11 40	11 42	11 44	11 46	11 48	11 50
10	11 38	11 40	11 42	11 44	11 45	11 47	11 49	11 51	11 53	11 55
20	11 43	11 46	11 47	11 49	11 51	11 53	11 55	11 57	12 59	12 0
30	12 49	11 51	11 53	11 54	11 56	11 58	12 0	12 2	12 4	12 6
40	11 54	11 56	11 58	12 0	12 1	12 3	12 5	12 7	12 9	12 11
50	11 59	12 1	12 3	12 5	12 7	12 9	12 11	12 13	12 15	12 17
23	12 4	12 6	12 8	12 10	12 12	12 14	12 16	12 18	12 20	12 22
10	12 10	12 12	12 14	12 15	12 17	12 19	12 21	12 23	12 25	12 27
20	12 15	02 17	12 19	12 20	12 23	12 25	12 27	12 29	12 31	12 33
30	12 20	12 22	12 24	12 26	12 28	12 30	12 32	12 34	12 36	12 38
40	12 26	12 28	12 29	12 31	12 33	12 35	12 37	12 39	12 42	12 43
50	12 31	12 33	12 35	12 37	12 39	12 41	12 43	12 45	12 47	12 49
24	12 36	12 38	12 40	12 42	12 44	12 46	12 48	12 50	12 52	12 54

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	12	56	12	58	13	0	13	2	13	4	13	6	13	8	13	10	13	12	13	14
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11
30	0	16	0	16	0	16	0	16	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
40	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22
50	0	27	0	27	0	27	0	27	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28
1	0	32	0	32	0	32	0	32	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33
10	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39
20	0	43	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44
30	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	50
40	0	54	0	54	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55
50	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
2	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6
10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	11	1	11	1	11	1	12	1	12	1	12
20	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17	1	17	1	17
30	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22	1	22	1	22	1	22	1	22	1	22
40	1	26	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1	28
50	1	32	1	32	1	32	1	32	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33
3	1	37	1	37	1	37	1	38	1	38	1	38	1	38	1	39	1	39	1	39
10	1	42	1	43	1	43	1	43	1	43	1	43	1	44	1	44	1	44	1	44
20	1	48	1	48	1	47	1	49	1	49	1	49	1	49	1	50	1	40	1	50
30	1	53	1	54	1	54	1	54	1	54	1	54	1	54	1	55	1	55	1	55
40	1	59	1	59	1	59	1	59	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	2	1
50	2	4	2	4	2	4	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6
4	2	9	2	10	2	10	0	10	2	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	12
10	2	15	2	15	2	15	0	16	2	16	2	16	2	16	2	17	2	17	2	17
20	2	20	2	21	2	21	0	21	2	22	3	22	2	22	2	23	2	23	2	23
30	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27	2	27	2	27	2	28	2	28	2	28
40	2	31	2	31	2	31	2	32	2	32	2	32	2	33	2	34	2	34	2	34
50	2	37	2	37	2	37	2	37	2	38	2	38	2	38	2	39	2	39	2	39
5	2	42	2	42	2	42	2	43	2	43	2	43	2	44	2	45	2	45	2	45
10	2	47	2	47	2	48	2	48	2	49	2	49	2	50	2	50	2	50	2	50
20	2	53	2	53	2	53	2	54	2	54	2	54	2	55	2	56	2	56	2	56
30	2	58	2	58	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	1	3	1
40	3	3	3	4	3	4	3	5	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7
50	3	9	3	9	3	9	3	10	3	10	3	11	3	12	3	12	3	12	3	12
6	3	14	3	14	3	15	3	15	3	16	3	16	3	17	3	17	3	18	3	18

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus . 12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 10	13 12	13 14
	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′
6	3 14	3 14	3 15	3 15	3 16	3 16	3 17	3 17	3 18	3 18
10	3 19	3 20	3 20	3 21	3 22	3 22	3 23	3 23	3 24	3 24
20	3 25	3 25	3 26	3 26	3 27	3 27	3 28	3 28	3 29	3 30
30	3 30	3 31	3 31	3 32	3 33	3 33	3 34	3 34	3 35	3 35
40	3 35	3 36	3 36	3 37	3 38	3 38	3 39	3 39	3 40	3 41
50	3 41	3 41	3 42	3 42	3 44	3 44	3 45	3 45	3 46	3 46
7	3 46	3 47	3 47	3 48	3 49	3 49	3 50	3 50	3 51	3 52
10	3 52	3 52	3 53	3 53	3 55	3 55	3 56	3 56	3 57	3 58
20	3 57	3 58	3 58	3 59	4 0	4 0	4 1	4 1	4 2	4 3
30	4 3	4 3	4 4	4 4	4 5	4 6	4 7	4 7	4 8	4 9
40	4 8	4 8	4 9	4 10	4 11	4 11	4 12	4 12	4 13	4 14
50	4 13	4 14	4 14	4 15	4 16	4 17	4 18	4 18	4 19	4 20
8	4 19	4 19	4 20	4 21	4 21	4 22	4 23	4 23	4 24	4 25
10	4 24	4 25	4 25	4 26	4 27	4 28	4 28	4 28	4 30	4 31
20	4 30	4 30	4 31	4 32	4 32	4 33	4 34	4 34	4 35	4 36
30	4 35	4 35	7 36	4 37	4 38	4 39	4 39	4 40	4 41	7 42
40	4 40	4 41	7 41	4 42	4 43	4 44	4 44	4 45	4 46	1 47
50	4 46	4 46	7 47	4 48	4 48	4 50	4 59	4 50	4 52	7 53
9	4 51	4 52	4 52	4 53	4 54	4 55	4 55	4 56	4 57	4 58
10	4 56	4 57	4 58	4 59	4 59	5 0	5 1	5 2	5 3	5 4
20	5 2	5 3	5 3	5 4	5 5	5 6	5 6	5 7	5 8	5 9
30	5 7	5 8	5 9	5 10	5 10	5 11	5 12	5 13	5 14	5 15
40	5 12	5 13	5 14	5 15	5 16	5 17	5 17	5 18	5 19	5 20
50	5 18	5 19	5 20	5 21	5 21	5 22	5 23	5 24	5 25	5 26
10	5 23	5 24	5 25	5 26	5 27	5 27	5 28	5 29	5 30	5 31
10	5 29	5 30	5 30	5 31	5 32	5 33	5 34	5 35	5 36	5 37
20	5 34	5 35	5 36	5 37	5 38	5 38	5 39	5 40	5 41	5 42
30	5 40	5 41	5 41	5 42	5 43	5 44	5 45	5 46	5 47	5 48
40	5 45	5 46	5 47	5 48	5 48	5 49	5 50	5 51	5 52	5 53
50	5 50	6 51	5 52	5 53	5 53	5 55	5 56	5 57	5 58	5 58
11	5 56	5 57	5 57	5 58	5 59	6 0	6 1	6 2	6 3	6 4
10	6 1	6 2	6 3	6 4	6 5	6 6	6 7	6 8	6 9	6 10
20	6 7	6 8	6 8	6 9	6 10	6 11	6 12	6 13	6 14	6 15
30	6 12	6 13	6 14	6 15	6 16	6 17	6 18	6 19	6 20	6 21
40	6 17	6 18	6 19	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26
50	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32
12	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	6 37

Hor. & m.	Motus diurnus.																					
	12	56	12	58	13	0	13	2	13	4	13	6	13	8	13	10	13	12	13	14
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
12	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37
10	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43
20	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48
30	6	44	6	45	6	46	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54
40	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59
50	6	55	6	56	6	57	6	58	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5
13	7	0	7	1	7	2	6	4	6	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10
10	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	13	7	14	7	15	7	16
20	7	11	7	12	7	13	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21
30	7	16	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25	7	26	7	27
40	7	22	7	23	7	24	7	26	7	26	7	27	7	29	7	30	7	31	7	32
50	7	28	7	28	7	29	7	31	7	32	7	33	7	34	7	36	7	37	7	38
14	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37	7	38	7	40	7	42	7	42	7	43
10	7	38	7	39	7	40	7	42	7	43	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49
20	7	44	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	7	51	7	52	7	53	7	54
30	7	49	7	50	7	51	7	53	7	54	7	55	7	56	7	58	7	59	8	0
40	7	55	7	56	7	57	7	58	8	59	8	0	7	1	8	3	7	4	8	5
50	8	0	8	1	8	2	8	3	8	5	8	6	8	7	8	9	8	10	8	11
15	8	5	8	6	8	7	8	9	8	10	8	11	8	12	8	14	8	15	8	16
10	8	11	8	12	8	13	8	14	8	16	8	17	8	17	8	20	8	21	8	22
20	8	16	8	17	8	18	8	20	8	21	8	22	8	23	8	25	8	26	8	27
30	8	22	8	23	8	24	8	25	8	27	8	28	8	29	8	30	8	32	8	33
40	8	27	8	28	8	29	8	30	8	32	8	33	8	34	8	36	8	37	8	38
50	8	32	8	33	8	34	8	36	8	38	8	39	8	40	8	42	8	43	8	44
16	8	37	8	39	8	40	8	41	8	43	8	44	8	45	8	47	8	48	8	49
10	8	43	8	44	8	45	8	47	8	49	8	50	8	51	8	53	8	54	8	55
20	8	48	8	50	8	51	8	52	8	54	8	55	8	56	8	58	8	59	9	0
30	8	53	8	55	8	56	8	57	8	59	9	1	9	2	9	3	9	5	9	6
40	8	59	9	0	9	1	9	3	9	5	9	6	9	7	9	9	9	10	9	11
50	9	4	9	6	9	7	9	8	9	10	9	12	9	13	9	14	9	16	9	17
17	9	10	9	11	9	12	9	14	9	15	9	17	9	18	9	20	9	21	9	22
10	9	15	9	16	9	18	9	19	9	21	9	22	9	24	9	25	9	26	9	28
20	9	21	9	22	9	23	9	25	9	26	9	28	9	29	9	31	9	32	9	33
30	9	26	9	27	0	28	9	30	9	32	9	33	9	35	9	36	9	38	9	39
40	9	31	9	32	9	33	9	35	9	37	9	39	9	40	9	41	9	43	9	44
50	9	37	9	38	9	39	9	41	9	43	9	44	9	46	9	47	9	49	9	50
18	9	42	9	43	9	44	9	46	9	48	9	49	9	51	9	52	9	54	9	5[illegible]

Motus diurnus.

Hor. & m	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 10	13 12	13 14
	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′
18	9 42	9 43	9 45	9 46	9 48	9 49	9 51	9 52	9 54	9 55
10	9 48	9 49	9 50	9 52	9 54	9 55	9 57	9 58	10 0	10 1
20	9 53	9 54	9 56	9 57	9 59	10 0	10 2	10 3	10 5	10 6
30	9 58	10 0	10 1	10 3	10 5	10 6	10 8	10 9	10 11	10 12
40	10 4	10 5	10 6	10 8	10 10	10 11	10 13	19 14	10 16	10 17
50	10 9	10 10	10 12	10 14	10 16	10 16	10 19	10 20	10 22	10 23
19	10 14	10 16	10 17	10 19	10 21	10 22	10 24	10 25	10 27	10 29
10	10 20	10 21	10 23	10 25	10 26	10 28	10 30	10 31	10 33	10 34
20	10 25	10 27	10 28	10 30	10 32	10 33	10 35	10 36	10 38	10 40
30	10 31	10 32	10 34	10 35	10 37	10 38	10 41	10 42	10 44	10 45
40	10 36	10 38	10 39	10 41	10 43	10 44	10 46	10 47	10 49	10 51
50	10 42	10 43	10 44	10 46	10 48	10 49	10 52	10 53	10 55	10 56
20	10 47	10 48	10 50	10 52	10 53	10 55	10 57	10 58	11 0	11 2
10	10 52	10 54	10 55	10 57	10 59	11 0	11 2	11 4	11 6	11 7
20	10 58	10 59	11 1	11 3	11 4	11 6	11 8	11 9	11 11	11 13
30	11 3	11 5	11 6	11 8	11 10	11 11	11 13	11 15	11 17	11 18
40	11 8	11 10	11 11	11 14	11 15	11 17	11 19	11 20	11 22	11 24
50	11 14	11 16	11 17	11 19	11 21	11 22	11 24	11 26	11 28	11 29
21	11 19	11 21	11 22	11 24	11 26	11 28	11 29	11 31	11 33	11 35
10	11 24	11 26	11 28	11 30	11 32	11 33	11 35	11 37	11 39	11 40
20	11 30	11 32	11 33	11 35	11 37	11 39	11 40	11 42	11 44	11 46
30	11 35	11 37	11 39	11 41	11 42	11 44	11 46	11 48	11 50	11 51
40	11 [illegible]	11 42	11 44	11 46	11 48	11 49	11 51	11 53	11 55	11 57
50	11 46	11 48	11 50	11 51	11 53	11 55	11 57	12 59	12 1	12 2
22	11 51	11 53	11 55	11 57	11 59	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8
10	11 57	11 59	12 0	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 12	12 13
20	12 2	12 4	12 6	12 8	12 10	12 11	12 13	12 15	12 17	12 19
30	12 8	12 10	12 11	12 13	12 15	12 17	12 19	12 21	12 23	12 24
40	12 13	12 15	12 16	12 19	12 20	12 22	12 24	12 26	12 28	12 30
50	12 18	12 20	12 22	12 24	12 26	12 28	12 30	12 32	12 34	02 36
23	12 24	12 26	12 27	12 29	12 31	12 33	12 35	12 37	12 39	12 41
10	12 29	12 31	12 33	12 35	12 37	12 39	12 41	12 43	12 45	12 47
20	12 35	12 36	12 38	12 40	12 42	12 44	12 46	12 48	12 50	12 52
30	12 40	12 42	12 44	12 46	12 47	12 50	12 52	12 54	12 56	12 58
40	12 45	12 47	12 49	12 51	12 53	12 55	12 57	12 59	13 1	13 3
50	12 51	12 53	12 54	12 57	12 59	13 1	13 3	13 5	13 7	13 9
24	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 10	13 12	13 14

Hor. & m.	Motus diurnus 13 16		13 18		13 20		13 22		13 24		13 26		13 28		13 30		13 32		13 34	
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11
30	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
40	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23
50	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28
1	0	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34
10	0	38	0	38	0	38	0	38	0	38	0	39	0	39	0	39	0	40	0	40
20	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	45	0	45	0	45	0	45	0	45
30	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	50	0	51	0	51
40	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	56	0	56	0	56	0	56	0	57
50	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2
2	1	6	1	6	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8
10	1	12	1	12	1	12	1	12	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	14
20	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18	1	19	1	19
30	1	23	1	23	1	23	1	23	1	23	1	24	1	24	1	24	1	24	1	25
40	1	28	1	28	1	29	1	29	1	29	1	29	1	29	1	29	1	30	1	30
50	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36
3	1	39	1	39	1	40	1	40	1	40	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42
10	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46	1	46	1	46	1	57	1	48	1	48
20	1	50	1	51	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52	1	53	1	53
30	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57	1	57	1	58	1	58	1	59	1	59
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4	2	4
50	2	7	2	7	2	8	2	8	2	8	2	8	2	9	2	9	2	10	2	10
4	2	13	2	13	2	13	2	14	2	14	2	14	2	15	2	15	2	15	2	16
10	2	18	2	18	2	19	2	19	2	19	2	19	2	20	2	20	2	21	2	22
20	2	24	2	24	2	24	2	25	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27
30	2	29	2	29	2	30	2	30	2	30	2	30	2	32	2	32	2	32	2	33
40	2	35	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	37	2	37	2	38	2	38
50	2	40	2	40	2	41	2	41	2	41	2	41	2	43	2	43	2	43	2	44
5	2	46	2	46	2	47	2	47	2	47	2	47	2	48	2	49	2	49	2	50
10	2	52	2	52	2	52	2	52	2	53	2	53	2	54	2	55	2	55	2	55
20	2	57	2	57	2	58	2	58	2	58	2	58	2	59	3	0	3	0	3	1
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5	3	6	3	6	3	6
40	3	8	3	8	3	9	3	9	3	9	3	9	3	10	3	11	3	11	3	12
50	3	14	3	14	3	14	3	14	3	15	3	15	3	16	3	17	3	17	3	17
6	3	19	3	19	3	20	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	13 16		13 18		13 20		13 22		13 24		13 26		13 28		13 30		13 32		13 3	
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
6	3	19	3	19	3	20	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	2
10	3	25	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	28	3	28	3	28	3	2
20	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	33	3	33	3	3
30	3	36	3	36	3	36	3	37	3	37	3	38	3	39	3	39	3	39	3	4
40	3	41	3	41	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44	3	44	3	4
50	3	47	3	47	3	47	3	48	3	49	3	49	3	50	3	50	3	5[illegible]	3	51
7	3	52	3	53	3	54	3	54	3	54	3	55	3	56	3	56	3	57	3	57
10	3	58	3	58	3	58	3	59	4	0	4	0	4	1	4	2	4	3	4	3
20	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	7	4	8	4	8
30	4	9	4	9	4	10	4	10	4	11	4	12	4	12	4	13	4	14	4	14
40	4	14	4	15	4	15	4	16	4	16	4	17	4	18	4	18	4	19	4	20
50	4	20	4	20	4	21	4	21	4	22	4	23	4	24	4	24	4	25	4	25
8	4	25	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31	4	31
10	4	31	4	31	4	32	4	32	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	36
20	4	36	4	37	4	38	4	38	4	39	4	40	4	40	4	41	4	42	4	42
30	4	42	4	43	4	43	4	44	4	44	4	46	4	46	4	47	4	47	4	48
40	4	47	4	48	4	49	4	49	4	50	4	51	4	52	4	52	4	53	4	53
50	4	52	4	54	4	54	4	55	5	56	4	57	4	57	4	58	4	59	4	59
9	4	58	5	0	5	0	5	1	5	1	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5
10	5	4	5	5	5	5	5	6	5	7	5	8	5	9	5	9	5	10	5	10
20	5	10	5	10	5	11	5	12	5	12	5	14	5	14	5	15	5	15	5	16
30	5	15	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	20	5	20	5	21	5	22
40	5	21	5	21	5	22	5	23	5	23	5	25	5	25	5	26	5	27	5	27
50	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31	5	32	5	32	5	33
10	5	32	5	32	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37	4	38	5	39
10	5	37	5	38	5	39	5	40	5	40	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45
20	5	43	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49	5	50
30	5	48	5	49	5	50	5	51	5	51	5	52	5	54	5	54	5	55	5	56
40	5	54	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	5	2
50	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	6	6	7
11	6	5	6	6	6	7	6	8	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13
10	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19
20	6	16	6	17	6	18	6	19	6	19	6	20	6	22	0	22	6	23	6	24
30	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30
40	6	27	6	28	6	29	6	30	6	30	6	32	6	33	6	33	6	34	6	3
50	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	39	6	39	6	40	6	49
12	6	38	6	36	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	7	47

Tabu-

Hor & m.	Motus diurnus																				
	13	16	13	18	13	20	13	22	13	24	13	26	13	28	13	30	13	32	13	34	
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	
12	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	
10	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	
20	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	
30	6	55	6	55	6	56	6	57	6	58	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	
40	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	8	7	9	7	10	
50	7	6	7	6	7	7	7	8	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	
13	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	18	7	19	7	20	7	21	
10	7	17	7	17	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	26	7	27	
20	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	
30	7	28	7	28	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	38	7	37	7	38	
40	7	33	7	34	7	35	7	36	7	37	7	39	7	40	7	41	7	43	7	44	
50	7	39	7	39	7	41	7	42	7	43	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	
14	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52	7	54	7	55	
10	7	49	7	50	7	52	7	53	7	54	7	56	7	57	7	58	7	59	8	1	
20	7	55	7	56	7	58	7	59	8	0	8	1	8	2	8	3	8	5	8	6	
30	8	0	8	2	8	3	8	4	8	5	8	7	8	8	8	9	8	11	8	12	
40	8	6	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12	8	14	8	15	8	16	8	18	
50	8	12	8	13	8	14	8	16	8	17	8	18	8	19	8	20	8	22	8	23	
15	8	17	8	19	8	20	8	21	8	22	8	24	8	25	8	26	8	27	8	29	
10	8	23	8	24	8	25	8	27	8	28	8	29	8	31	8	31	8	33	8	35	
20	8	28	8	30	8	31	8	32	8	33	8	35	8	36	8	37	8	39	8	40	
30	8	34	8	36	8	36	8	38	8	36	8	40	8	42	8	43	8	44	8	4	
40	8	39	8	41	8	42	8	43	8	44	8	46	8	47	8	49	8	50	8	5	
50	8	45	8	46	8	48	8	49	8	50	8	52	8	53	8	54	8	55	8	5	
16	8	51	8	52	8	53	8	55	8	56	8	57	8	59	9	0	9	1	9	[illegible]	
10	8	56	8	57	8	59	9	0	9	1	9	3	9	4	9	6	9	7	9	[illegible]	
20	9	2	9	3	9	4	6	6	9	7	9	8	9	10	9	11	9	12	9	1	
30	9	7	9	8	9	10	9	11	9	12	9	14	9	16	9	17	9	18	9	2	
40	9	13	9	14	9	15	9	17	9	18	9	19	9	21	9	23	9	24	9	2	
50	9	18	9	20	9	21	9	23	9	24	9	25	9	27	9	28	9	29	9	3	
17	9	24	9	25	9	27	0	28	9	29	9	31	9	32	9	34	9	35	9	3	
10	9	29	9	31	9	32	9	34	9	35	9	36	9	38	9	39	9	41	9	4	
20	9	35	9	36	9	38	9	39	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46	9	4	
30	9	40	9	42	9	43	9	45	9	46	9	47	9	49	9	51	9	52	9	5	
40	9	46	9	47	9	49	9	50	9	51	9	53	9	55	9	56	9	57	9	[illegible]	
50	9	51	9	53	9	54	9	56	9	57	9	58	10	0	10	2	10	3	10		
18	9	57	9	58	10	0	10	1	10	3	10	4	10	6	10	7	10	9	10	[illegible]	

Tabula

Hor. & m.	Motus diurnus.																			
	13	16	13	18	13	20	13	22	13	24	13	26	13	28	13	30	13	32	13	34
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
18	9	58	9	58	10	0	10	1	10	3	10	4	10	6	10	7	10	9	10	10
10	10	2	10	4	10	5	10	6	10	8	10	10	10	12	10	14	19	15	10	16
20	10	8	10	9	10	11	10	12	10	14	10	15	10	17	10	18	10	20	10	21
30	10	13	10	15	10	16	10	18	10	19	10	21	10	23	10	24	10	26	10	2
40	10	19	10	20	10	22	10	23	10	25	10	26	10	28	10	30	10	32	10	33
50	10	24	10	26	10	28	10	29	10	30	10	32	10	34	10	35	10	37	10	38
19	10	30	10	32	10	33	10	35	10	36	10	38	10	40	10	41	10	43	10	45
10	10	35	10	37	10	39	10	40	10	42	10	43	10	45	10	47	10	49	10	50
20	10	41	10	43	10	44	10	46	10	47	10	49	10	51	10	52	10	54	10	55
30	10	46	10	48	10	50	10	51	10	53	10	55	10	56	10	58	10	0	11	1
40	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58	11	0	11	2	11	4	11	5	11	6
50	10	58	11	0	11	1	11	2	11	4	11	6	11	8	11	9	11	11	11	12
20	11	3	11	5	11	7	11	8	11	10	11	12	11	13	11	15	11	17	11	18
10	11	9	11	11	11	12	11	14	11	15	11	17	11	19	11	21	11	22	11	23
20	11	14	11	16	11	18	11	19	11	21	11	23	11	24	11	26	11	28	11	29
30	11	20	11	22	11	23	11	25	11	26	11	28	11	30	11	32	11	33	11	35
40	11	25	11	27	11	29	11	31	11	32	11	34	11	36	11	37	11	39	11	40
50	11	31	11	33	11	34	11	36	11	38	11	40	11	41	11	43	11	45	11	46
21	11	36	11	38	11	40	11	42	11	43	11	45	11	47	11	49	11	50	11	52
10	11	42	11	44	11	45	11	47	11	49	11	51	11	53	11	54	11	56	11	58
20	11	47	11	49	11	51	11	53	11	54	11	56	12	58	12	0	12	1	12	3
30	11	53	11	54	11	56	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	7	12	9
40	11	58	12	0	12	2	12	4	12	6	12	8	12	10	12	11	12	13	12	15
50	12	4	12	5	12	8	12	10	12	11	12	13	12	15	12	17	12	18	12	20
22	12	10	12	11	12	13	12	15	12	17	12	19	12	21	12	22	12	24	12	26
10	12	15	12	17	12	19	12	21	12	23	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32
20	12	21	12	22	12	24	12	26	12	28	12	29	12	32	12	34	12	35	12	37
30	12	26	12	28	12	30	12	32	12	34	12	36	12	37	12	39	12	41	12	43
40	12	32	12	33	12	35	12	37	12	39	12	41	12	43	12	45	12	47	12	49
50	12	37	12	39	12	41	12	43	12	45	12	47	12	49	12	51	12	52	12	54
23	12	43	12	45	12	47	12	49	12	5[illegible]	12	52	12	54	12	56	12	58	13	0
10	12	48	12	50	12	52	12	54	12	56	12	58	13	0	13	2	13	4	13	6
20	12	54	12	56	12	57	13	0	13	2	13	3	13	5	13	7	13	9	13	11
30	12	59	13	1	13	3	13	5	13	7	13	9	13	11	13	13	13	15	13	17
40	13	5	13	7	13	9	13	11	13	13	13	14	13	17	13	19	13	21	13	23
50	13	10	13	12	13	14	13	16	13	18	13	20	13	22	13	24	13	26	13	28
24	13	16	13	18	13	20	13	22	13	24	13	26	13	28	13	30	13	32	13	34

Hor. & m.	Motus diurnus .																	
	13 36		13 38		13 40		13 42		13 44		13 46		13 48		13 50		13 52	
	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
40	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23
50	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	29	0	29	0	29
1	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	34	0	35	0	35
10	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	40	0	41
20	0	45	0	45	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46
30	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0	51	0	52
40	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	57	0	58
50	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	4
2	1	8	1	8	1	8	1	8	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9
10	1	14	1	14	1	14	1	14	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
20	1	19	1	19	1	19	1	19	1	20	1	20	1	20	1	21	1	21
30	1	25	1	25	1	25	1	25	1	26	1	26	1	26	1	26	1	27
40	1	30	1	30	1	31	1	31	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32
50	1	36	1	36	1	36	1	37	1	37	1	38	1	38	1	38	1	38
3	1	42	1	42	1	42	1	43	1	43	1	43	1	44	1	44	1	44
10	1	48	1	48	1	48	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	50
20	1	53	1	53	1	53	1	54	1	54	1	55	1	55	1	55	1	55
30	1	59	1	59	1	59	2	0	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1
40	2	4	2	4	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	2	7	2	7
50	2	10	2	10	2	11	2	11	2	12	2	12	2	12	2	12	2	13
4	2	16	2	16	2	17	0	17	2	17	2	18	2	18	2	18	2	19
10	2	22	2	22	2	22	0	22	2	23	2	23	2	24	2	24	2	24
20	2	27	2	27	2	28	0	28	2	29	2	29	2	29	2	30	2	30
30	2	33	2	33	2	34	2	34	2	34	2	35	2	35	2	35	2	36
40	2	39	2	39	2	39	2	40	2	40	2	41	2	41	2	41	2	42
50	2	44	2	44	2	45	2	45	2	46	2	46	2	47	2	47	2	47
5	2	50	2	50	2	51	2	51	2	52	2	52	2	52	2	53	2	53
10	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58	2	58	2	58	2	59
20	3	1	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
30	3	7	3	7	3	8	3	9	3	9	3	9	3	9	3	10	3	10
40	3	12	3	12	3	14	3	15	3	15	3	15	3	15	3	16	3	16
50	3	18	3	18	3	19	3	20	3	21	3	21	3	21	3	21	3	22
6	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus .																	
	13	36	13	38	13	40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
6	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28
10	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	33	3	33	3	34
20	3	35	3	36	3	36	3	37	3	37	3	38	3	38	3	39	3	40
30	3	41	3	41	3	42	3	42	3	43	3	44	3	44	3	44	3	45
40	3	47	3	47	3	48	3	48	3	49	3	49	3	50	3	50	3	51
50	3	52	3	53	3	53	3	54	3	54	3	55	4	55	3	56	3	57
7	3	58	3	59	3	59	4	0	4	0	4	1	4	1	4	2	4	3
10	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	7	4	8	4	8
20	4	9	4	10	4	10	4	11	4	12	4	12	4	13	4	13	4	14
30	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17	4	18	4	18	4	19	4	20
40	4	21	4	21	4	22	4	22	4	23	4	24	4	24	4	25	4	26
50	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	30	4	30	4	31	4	31
8	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37	4	37
10	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	42	4	43
20	4	43	4	44	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49
30	4	49	4	50	4	52	4	51	4	52	4	52	4	53	4	54	4	55
40	4	54	4	56	4	56	4	57	4	58	4	58	4	59	5	0	5	0
50	5	0	5	1	5	1	5	3	5	4	5	4	5	5	5	5	5	6
9	5	6	5	7	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12
10	5	11	5	13	5	13	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18
20	5	17	5	18	5	19	5	20	5	20	5	21	5	22	5	23	5	24
30	5	23	5	24	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29
40	5	29	5	30	5	30	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	35
50	5	34	5	35	5	36	5	37	5	38	5	39	5	39	5	40	5	41
10	5	40	5	41	5	42	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47
10	5	46	5	47	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	51	5	52
20	5	51	6	52	5	53	5	54	5	55	5	56	5	56	5	57	5	58
30	5	57	5	58	5	59	5	0	6	1	6	2	6	2	6	3	6	4
40	6	3	6	4	6	5	6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10
50	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	14	6	15
11	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	19	6	20	6	21
10	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	25	6	26	6	27
20	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33
30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	36	6	37	6	38
40	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	42	6	43	6	44
50	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50
12	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56

Hor. & m.	Motus diurnus. 13 36 p	'	13 38 p	'	13 40 p	'	13 42 p	'	13 44 p	'	13 46 p	'	13 48 p	'	13 50 p	'	13 52 p	'
12	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56
10	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2
20	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	7	7	8
30	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13
40	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19
50	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	24	7	25
13	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	30	7	31
10	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35	7	36
20	7	33	7	34	7	35	7	36	7	38	7	38	7	40	7	41	7	42
30	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	46	7	47	7	48
40	7	45	7	46	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	53	7	54
50	7	50	7	51	7	52	7	53	7	55	7	56	7	57	7	58	8	0
14	7	56	7	57	7	58	7	59	8	1	8	2	8	3	8	4	8	5
10	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	8	8	9	8	10	8	11
20	8	7	8	8	8	9	8	11	8	12	8	13	8	14	8	16	8	17
30	8	13	8	14	8	15	8	16	8	18	8	19	8	20	8	21	8	22
40	8	19	8	20	8	21	8	22	8	23	8	25	8	26	8	27	8	28
50	8	24	8	25	8	26	8	28	8	29	8	31	8	31	8	33	8	34
15	8	30	8	31	8	32	8	34	8	35	8	36	8	37	8	39	8	40
10	8	36	8	37	8	38	8	39	8	41	8	42	8	43	8	45	8	46
20	8	41	8	42	8	44	8	45	8	46	8	48	8	49	8	50	8	51
30	8	47	8	48	8	49	8	51	8	52	8	53	8	54	8	56	8	57
40	8	53	8	54	8	55	8	56	8	58	8	59	9	0	9	2	6	3
50	8	58	8	59	9	1	9	2	9	3	9	5	9	6	9	8	9	9
16	9	4	9	5	9	7	9	8	8	9	9	11	9	12	9	13	9	15
10	9	10	9	11	9	13	9	14	9	15	9	16	9	18	9	19	9	20
20	9	15	9	16	9	18	9	20	9	21	9	22	9	23	9	25	9	26
30	9	21	9	22	9	24	9	25	9	26	9	26	9	29	9	30	9	32
40	9	27	9	28	9	30	9	31	9	32	9	34	9	35	9	36	9	37
50	9	32	9	34	9	35	9	36	9	38	9	39	9	40	9	42	9	43
17	9	38	9	39	0	41	9	42	9	44	9	45	9	46	9	48	9	49
10	9	44	9	45	9	47	9	48	9	49	9	51	9	52	9	53	9	55
20	9	49	9	50	9	52	9	53	9	55	9	56	9	58	9	59	10	0
30	9	55	9	56	9	58	9	59	10	1	10	2	10	3	10	5	10	6
40	10	1	10	2	10	4	10	5	10	7	10	8	10	0	10	11	10	12
50	10	6	10	7	10	9	10	10	10	12	10	13	10	15	10	16	10	18
18	10	12	10	13	10	15	10	16	10	18	10	19	10	21	10	22	10	24

Hor. & m.	Motus diurnus.																	
	13	36	13	38	13	40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52
	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'
18	10	12	10	13	10	15	10	16	10	18	10	16	10	21	10	22	10	24
10	10	18	10	19	10	21	10	22	10	24	10	25	10	27	10	28	10	35
20	10	23	10	25	10	26	10	28	10	30	10	31	10	32	10	3[illegible]	10	36
30	10	29	10	31	10	32	10	33	10	35	10	36	10	38	10	39	10	41
40	10	35	10	36	10	38	10	39	10	41	10	42	10	44	10	45	10	47
50	10	40	10	42	10	44	10	45	10	47	10	48	10	49	10	51	10	53
19	10	46	10	48	10	49	10	51	10	52	10	54	10	55	10	57	10	59
10	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58	11	0	11	1	11	3	11	5
20	10	5	10	59	11	1	11	2	11	4	11	5	11	7	11	8	11	10
30	11	3	11	5	11	6	11	8	11	10	11	11	11	12	11	14	11	16
40	11	9	11	1	11	12	11	14	11	15	11	17	11	18	11	20	11	22
50	11	14	11	17	11	18	11	19	11	21	11	23	11	24	11	26	11	28
20	11	20	11	22	11	23	11	25	11	27	11	28	11	30	11	32	11	33
10	11	26	11	28	11	29	11	31	11	33	11	34	11	36	11	37	11	39
20	11	31	11	33	11	35	11	37	11	38	11	40	11	41	11	43	11	44
30	11	37	11	39	11	40	11	42	11	44	11	45	11	47	11	49	11	50
40	11	43	11	45	11	46	11	48	11	50	11	51	11	54	11	55	11	56
50	11	48	11	51	11	52	11	54	11	55	11	57	11	59	12	0	12	2
21	11	54	11	56	11	57	11	59	12	1	12	2	12	4	12	6	12	8
10	12	0	12	2	12	3	12	5	12	7	12	8	12	10	12	12	12	13
20	12	5	12	7	12	9	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18	12	19
30	12	11	12	13	12	14	12	16	12	18	12	20	12	21	12	23	12	25
40	12	17	12	19	12	20	12	22	12	24	12	26	12	27	12	29	12	3[illegible]
50	12	22	12	24	12	26	12	28	12	30	12	32	12	33	12	35	12	37
22	12	28	12	30	12	32	12	34	12	35	12	37	12	39	12	41	12	43
10	12	34	12	36	12	38	12	39	12	41	12	43	12	45	12	47	12	48
20	12	39	12	41	12	43	12	45	12	47	12	49	12	50	12	52	12	54
30	12	45	12	47	12	49	12	51	12	52	12	55	12	56	12	58	13	0
40	12	51	12	53	12	54	12	56	12	58	13	0	13	2	13	4	13	6
50	12	56	12	58	13	0	13	2	13	4	13	6	13	8	13	10	13	12
23	13	2	13	4	13	6	13	8	13	10	13	12	13	14	13	15	13	17
10	13	8	13	10	13	12	13	14	13	16	13	18	13	19	13	21	13	23
20	13	13	13	15	13	17	13	19	13	21	13	24	13	25	13	27	13	29
30	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27	13	29	13	31	13	32	13	34
40	13	25	13	27	13	29	13	31	13	33	13	35	13	37	13	38	13	40
50	13	30	13	32	13	34	13	36	13	38	13	40	13	42	13	44	13	46
24	13	36	13	38	13	40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	50	13	52

Hor. & m.	Motus diurnus.																	
	13	54	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14	8	14	10
	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18
40	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	24	0	24
50	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29
1	0	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0	36	0	35	0	35	0	35
10	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41	0	41
20	0	46	0	46	0	46	0	46	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47
30	0	52	0	52	0	52	0	52	0	53	0	53	0	53	0	53	0	53
40	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	58	0	59	0	59	0	59
50	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	1	5
2	1	9	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	11	1	11
10	1	15	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	17	1	17
20	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22	1	22	1	22	1	22	1	23
30	1	27	1	27	1	27	1	27	1	28	1	28	1	28	1	28	1	28
40	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	1	34
50	1	38	1	39	1	39	1	39	1	39	1	39	1	40	1	40	1	40
3	1	44	1	44	1	45	1	45	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46
10	1	50	1	50	1	50	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52
20	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57	1	57	1	57	1	58	1	58
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4
40	2	7	2	7	2	8	2	8	2	9	2	9	2	9	2	10	2	10
50	2	13	2	13	2	14	2	14	2	14	2	15	2	15	2	16	2	16
4	2	19	2	19	2	20	2	20	2	20	2	21	2	21	2	22	2	22
10	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27	2	28	2	28
20	2	30	2	31	2	31	2	32	2	32	2	32	2	33	2	33	2	33
30	2	36	2	36	2	37	2	37	2	38	2	38	2	38	2	39	2	39
40	2	42	2	42	2	43	2	43	2	4	2	44	2	44	2	45	2	45
50	2	48	2	48	2	49	2	49	2	49	2	50	2	50	2	51	2	51
5	2	54	2	54	2	55	2	55	2	55	2	56	2	56	2	57	2	57
10	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	3	2	2	2	2	3	2	3
20	3	5	3	5	3	6	3	7	3	7	3	8	3	8	3	9	3	9
30	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	14	3	14	3	15
40	3	17	3	17	3	18	3	18	3	18	3	19	3	19	3	20	3	20
50	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26
6	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.																	
	13 54		13 56		13 58		14 0		14 2		14 4		14 6		14 8		14 10	
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
6	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32
10	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37	3	37	3	38	3	38
20	3	40	3	41	3	41	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44
30	3	45	3	47	3	47	3	47	3	48	3	49	3	49	3	50	3	50
40	3	51	3	52	3	52	3	53	3	54	3	54	3	55	3	56	3	56
50	3	57	3	58	3	58	3	59	4	0	4	0	4	1	4	1	4	2
7	4	3	4	4	4	4	4	5	4	6	4	6	4	7	4	7	4	8
10	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	13	4	14
20	4	14	4	15	4	16	4	17	4	17	4	18	4	18	4	19	4	19
30	4	20	4	21	4	21	4	23	4	23	4	24	4	24	4	25	4	25
40	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31	4	31
50	4	32	4	32	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37	4	37
8	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	43	4	43
10	4	43	4	44	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	49
20	4	49	4	50	4	5	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55	4	55
30	4	55	4	56	4	56	4	57	4	58	4	58	5	0	5	1	5	1
40	5	1	5	2	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	7	5	7
50	5	7	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	13	5	13
9	5	13	5	13	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18	5	19
10	5	18	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25
20	5	24	5	25	5	25	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31
30	5	30	5	31	5	31	5	33	5	33	5	34	5	35	5	36	5	36
40	5	36	5	37	5	37	5	38	5	39	5	40	5	41	5	42	5	42
50	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45	5	46	5	47	5	48	5	48
10	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51	5	52	5	52	5	53	5	54
10	5	53	5	54	5	55	5	56	5	57	5	58	5	58	5	59	6	0
20	5	59	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	4	6	5	6	6
30	6	4	6	5	6	6	6	8	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12
40	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18
50	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24
11	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30
10	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36
20	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	39	6	40	6	41
30	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47
40	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53
50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59
12	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5

Hor. & m.	Motus diurnus.																	
	13	51	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	14	8	14	10
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
12	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5
10	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11
20	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17
30	7	14	7	15	7	17	7	17	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23
40	7	20	7	21	7	23	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28
50	7	26	7	27	7	29	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34
13	7	32	7	33	7	35	7	35	7	36	7	37	7	38	7	39	7	40
10	7	37	7	39	7	40	7	41	7	42	7	43	7	44	7	45	7	46
20	7	43	7	44	7	45	7	47	7	48	7	49	7	50	7	51	7	52
30	7	49	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54	8	56	7	57	7	58
40	7	55	7	56	7	57	7	58	7	59	8	0	8	2	8	3	8	4
50	8	0	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	9	8	10
14	8	6	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12	8	13	8	15	8	16
10	8	12	8	14	8	15	8	16	8	17	8	18	8	19	8	21	8	21
20	8	18	8	19	8	20	8	22	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27
30	8	23	8	25	8	26	8	27	8	28	8	29	8	31	8	32	8	33
40	8	29	8	31	8	32	8	33	8	34	8	35	8	37	8	38	8	39
50	8	35	8	36	8	38	8	39	8	40	8	41	8	43	8	44	8	45
15	8	41	8	42	8	44	8	45	8	46	8	47	8	49	8	50	8	51
10	8	47	8	48	8	50	8	51	8	52	8	53	8	55	8	56	8	57
20	8	52	8	54	8	56	8	57	8	58	8	59	9	0	9	2	9	3
30	8	58	8	59	9	1	9	2	9	3	9	5	9	6	9	7	9	9
40	9	4	9	5	9	7	9	8	9	9	9	11	9	12	9	13	9	15
50	9	10	9	11	9	13	9	14	9	15	9	17	9	18	9	19	9	21
16	9	16	9	17	9	19	9	20	9	21	9	23	9	24	9	25	9	27
10	9	22	9	23	9	25	9	25	9	27	9	29	9	30	9	31	9	33
20	9	27	9	29	9	31	9	32	9	33	9	34	9	36	9	37	9	39
30	9	[illegible]	9	34	9	36	9	38	9	39	9	40	9	[illegible]	9	43	9	44
40	9	[illegible]	9	40	9	42	9	43	9	44	9	46	9	47	9	49	9	50
50	9	45	9	46	9	48	9	49	9	50	9	52	9	53	9	55	9	56
17	9	51	9	52	9	54	9	55	9	56	9	58	9	59	10	1	10	2
10	9	56	9	58	10	0	10	1	10	2	10	4	10	5	10	7	10	8
20	10	2	10	3	10	5	10	7	10	8	10	9	10	11	10	12	10	14
30	10	8	10	9	10	11	10	13	10	14	10	15	10	16	10	16	10	20
40	10	14	10	15	10	17	10	18	10	19	10	21	10	22	10	24	10	25
50	10	20	10	21	10	23	10	24	10	25	10	27	10	28	10	30	10	31
18	10	25	10	27	10	29	10	30	10	31	10	33	10	34	10	36	10	37

Hor. & m.	Motus diurnus.								
	13 54	13 56	13 58	14 0	14 2	14 4	14 6	14 8	14 10
	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′
18	10 25	10 26	10 27	10 28	10 30	10 31	10 33	10 34	10 37
10	10 31	10 32	10 33	10 34	10 36	10 37	10 39	10 40	10 43
20	10 37	10 38	10 39	10 40	10 42	16 43	10 45	10 46	10 49
30	10 42	10 44	10 45	10 48	10 49	10 50	10 52	10 54	10 55
40	10 48	10 50	10 51	10 5,	10 55	10 56	10 58	11 0	11 1
50	10 54	10 56	10 57	10 59	11 1	11 2	11 4	11 5	11 7
19	11 0	11 2	11 3	11 5	11 7	11 8	11 10	11 11	11 13
10	11 6	11 8	11 9	11 11	11 12	11 14	11 16	11 17	11 19
20	11 11	11 14	11 14	11 17	11 18	11 ·0	11 :1	11 23	11 24
30	11 17	11 19	11 20	11 23	11 24	11 26	11 2;	11 29	11 30
40	11 23	11 25	11 26	11 28	11 30	11 31	11 33	11 35	11 36
50	11 29	11 31	11 32	11 34	11 36	11 37	11 39	11 41	11 42
20	11 35	11 37	11 38	11 40	11 42	11 43	11 45	11 47	11 48
10	11 41	11 43	11 44	11 46	11 48	11 49	11 51	11 53	11 54
20	11 46	11 48	11 50	11 52	11 53	11 55	11 57	11 58	12 0
30	11 52	11 54	11 56	11 58	11 59	12 1	12 2	12 4	12 6
40	11 58	12 0	12 1	12 3	12 5	12 6	12 8	12 10	12 12
50	12 4	12 6	12 7	12 9	12 11	12 12	12 14	12 16	12 18
21	12 10	12 11	12 13	12 15	12 17	12 18	12 20	12 22	12 24
10	12 15	12 17	12 19	12 21	12 23	12 24	12 26	12 28	12 30
20	12 21	12 23	12 24	12 27	12 29	12 30	12 32	12 34	12 35
30	12 27	12 29	12 30	12 33	12 34	12 36	12 38	12 39	12 41
40	12 33	12 35	12 36	12 38	12 40	12 42	12 44	12 45	12 47
50	12 38	12 40	12 42	12 44	12 46	12 48	12 49	12 51	12 53
22	12 44	12 46	12 48	12 50	12 52	12 54	12 55	12 57	12 59
10	12 50	12 52	12 54	12 56	12 58	13 0	13 1	13 3	13 5
20	12 56	12 58	12 59	13 2	13 4	13 6	13 7	13 9	13 11
30	13 2	13 3	13 5	13 8	13 10	13 12	13 13	13 15	13 17
40	13 7	13 9	13 11	13 13	13 15	13 17	13 19	13 21	13 23
50	13 13	13 15	13 17	13 19	13 21	13 23	13 25	13 27	13 29
23	13 19	13 21	13 23	13 25	13 27	13 29	13 31	13 33	13 35
10	13 25	13 27	13 29	13 31	13 33	13 35	13 37	13 39	13 41
20	13 31	13 32	13 34	13 37	13 39	13 41	13 42	13 44	13 46
30	13 36	13 38	13 40	13 43	13 45	13 47	13 48	13 50	13 52
40	13 42	13 44	13 46	13 48	13 50	13 52	13 54	13 56	13 58
50	13 48	13 50	13 52	13 54	13 56	13 58	14 0	14 2	14 4
24	13 54	13 56	13 58	14 0	14 2	14 4	14 6	14 8	14 10

Hor. & m.	Motus diurnus																	
	14	12	14	14	14	16	14	18	14	20	14	22	14	24	14	26	14	28
	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′	p	′
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18
40	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24
50	0	29	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
1	0	35	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36	0	36
10	0	41	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	42	0	4[illegible]	0	42
20	0	47	0	47	0	47	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48
30	0	53	0	53	0	53	0	53	0	54	0	54	0	54	0	54	0	54
40	0	59	0	59	0	59	0	59	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
50	1	5	1	5	1	5	1	5	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6
2	1	11	1	11	1	12	1	11	1	12	1	12	1	12	1	12	1	12
10	1	17	1	17	1	17	1	17	1	18	1	18	1	18	1	18	1	18
20	1	22	1	23	1	23	1	23	1	23	1	24	1	24	1	20	1	24
30	1	28	1	29	1	29	1	29	1	29	1	30	1	30	1	30	1	30
40	1	34	1	35	1	35	1	35	1	35	1	36	1	36	1	36	1	36
50	1	40	1	41	1	41	1	41	1	41	1	42	1	42	1	42	1	42
3	1	46	1	47	1	47	1	47	1	47	1	48	1	48	1	48	1	48
10	1	52	1	53	1	53	1	53	1	53	1	54	1	54	1	54	1	54
20	1	58	1	58	1	59	1	59	1	59	2	0	2	0	2	0	2	0
30	2	4	2	4	2	5	2	5	2	5	2	6	2	6	2	6	1	7
40	2	10	2	10	2	11	2	11	2	11	2	12	2	12	2	12	2	13
50	2	16	2	16	2	17	2	17	2	17	2	18	2	18	2	18	2	19
4	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	24	2	24	2	24	2	25
10	2	28	2	28	2	28	2	29	2	29	2	30	2	31	2	30	2	31
20	2	33	2	34	2	34	2	35	2	35	2	36	2	36	2	36	2	37
30	2	39	2	40	2	40	2	41	2	41	2	42	2	42	2	42	2	43
40	2	45	2	46	2	46	2	47	2	47	2	48	2	48	2	48	2	49
50	2	5	2	52	2	52	2	53	2	53	2	54	2	54	2	54	2	55
5	2	57	2	58	2	58	2	59	2	59	3	0	3	0	3	0	3	1
10	3	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	6	3	6	3	6	3	7
20	3	9	3	9	3	10	3	10	3	11	3	12	3	12	3	12	3	13
30	3	15	3	15	3	16	3	16	3	17	3	18	3	18	3	18	3	19
40	3	21	3	21	3	22	3	22	3	23	3	23	3	24	3	24	3	25
50	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29	3	30	3	30	3	31
6	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37

Hor. & m.	Motus diurnus .																	
	14	12	14	14	14	16	14	18	14	20	14	22	14	24	14	26	14	28
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
6	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35	3	36	3	36	3	37
10	3	39	3	39	3	40	3	40	3	43	3	41	3	42	3	42	3	43
20	3	45	3	45	3	46	3	46	3	47	3	47	3	48	3	49	3	49
30	3	51	3	51	3	52	3	52	3	53	3	53	3	54	3	55	3	55
40	3	56	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0	4	1	4	1
50	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	7
7	4	4	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	13	4	13
10	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17	4	18	4	19	4	19
20	4	20	4	21	4	22	4	22	4	23	4	23	4	24	4	25	4	25
30	4	26	4	27	4	27	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31	4	31
40	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	37	4	37
50	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	43	4	43
8	4	44	4	45	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	49
10	4	50	4	50	4	51	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55	4	55
20	4	55	4	56	4	57	4	58	4	59	4	59	5	0	5	1	5	1
30	5	1	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	6	5	7	5	7
40	5	7	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12	5	13	5	13
50	5	13	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18	5	19	5	19
9	5	19	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25
10	5	25	5	26	5	27	5	27	5	28	5	29	5	30	5	31	5	31
20	5	31	5	32	5	33	5	33	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37
30	5	37	5	38	5	39	5	39	5	40	5	41	5	42	5	43	4	43
40	5	43	5	44	5	45	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49
50	5	49	5	50	5	51	5	51	5	52	5	33	5	54	5	55	5	55
10	5	55	5	56	5	57	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	2
10	6	1	6	2	6	2	6	3	5	4	6	5	6	6	6	7	6	8
20	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	14
30	6	11	6	13	6	14	6	15	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20
40	6	18	6	19	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26
50	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	0	29	6	30	6	31	6	32
11	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	37	6	38
10	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41	6	42	6	43	6	44
20	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47	6	48	6	49	6	50
30	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	53	6	54	6	55	6	56
40	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2
50	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8
12	7	6	7	7	7	6	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14

Hor. & m.	Motus diurnus. 14 12	14 14	14 16	14 18	14 20	14 22	14 24	14 16	14 18
	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′	p ′
2	7 6	7 7	7 8	7 9	7 10	7 11	7 12	7 13	7 14
10	7 12	7 13	7 14	7 15	7 16	7 17	7 18	7 19	7 20
20	7 18	7 19	7 20	7 21	7 22	7 23	7 24	7 25	7 26
30	7 24	7 25	7 26	7 27	7 28	7 29	7 30	7 31	7 32
40	7 29	7 31	7 32	7 33	7 34	7 35	7 36	7 37	7 38
50	7 35	7 37	7 38	7 39	7 40	7 41	7 42	7 43	7 44
3	7 41	7 43	7 44	7 45	7 46	7 47	7 48	7 49	7 50
10	7 47	7 49	7 50	7 51	7 52	7 53	7 54	7 55	7 56
20	7 53	7 54	7 55	7 56	7 58	7 59	8 0	8 1	8 2
30	7 59	8 0	8 1	8 2	8 4	8 5	8 6	8 7	8 8
40	8 5	8 6	8 7	8 8	8 10	8 11	8 12	8 13	8 14
50	8 11	8 12	8 13	8 14	8 16	8 17	8 18	8 19	8 20
14	8 17	8 18	8 19	8 20	8 22	8 23	8 24	8 25	8 26
10	8 23	8 24	8 25	8 26	8 27	8 29	8 30	8 31	8 32
20	8 28	8 30	8 31	8 32	8 33	8 35	8 36	8 37	8 38
30	8 34	8 36	8 37	8 38	8 39	8 41	8 42	8 43	8 44
40	8 40	8 42	8 43	8 44	8 45	8 47	8 48	8 49	8 50
50	8 46	8 48	8 49	8 50	8 51	8 53	8 54	8 55	8 56
15	8 52	8 54	8 55	8 56	8 57	8 59	9 0	9 1	9 2
10	8 58	9 0	9 1	9 2	9 3	9 5	9 6	9 7	9 8
20	9 4	9 5	9 7	9 8	9 9	9 11	9 12	9 13	9 15
30	9 10	9 10	9 13	9 14	9 15	9 17	9 18	9 19	9 21
40	9 16	9 17	9 19	9 20	9 21	9 23	9 24	9 25	9 27
50	9 22	9 23	9 25	9 26	9 27	9 29	9 30	9 31	9 33
16	9 28	9 29	9 31	9 32	9 33	9 35	9 36	9 37	9 39
10	9 34	9 35	9 36	9 38	9 39	9 41	9 42	9 43	9 45
20	9 39	9 41	9 42	9 44	9 45	9 47	9 48	9 49	9 51
30	9 45	9 47	9 48	9 50	9 51	9 53	9 54	9 55	9 57
40	9 51	9 53	9 54	9 56	9 57	9 59	10 0	10 1	10 3
50	9 57	9 59	10 0	10 2	10 3	10 5	10 6	10 7	10 9
17	10 3	10 5	10 6	10 8	10 9	10 11	10 12	10 13	10 15
10	10 9	10 11	10 12	10 13	10 15	10 17	10 18	10 19	10 21
20	10 15	10 16	10 18	10 19	10 21	10 22	10 24	10 25	10 27
30	10 21	10 22	10 24	10 25	10 27	10 28	10 30	10 31	10 33
40	10 27	10 28	10 30	10 31	10 33	10 34	10 36	10 37	10 39
50	10 33	10 34	10 36	10 37	10 39	10 40	10 42	10 43	10 45
18	10 38	10 40	10 42	10 43	10 45	10 46	10 48	10 49	10 51

Motus diurnus.

Hor. & m.	14 12	14 14	14 16	14 18	14 20	14 22	14 24	14 26	14 28
	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '
18	10 39	10 40	10 42	10 43	10 45	10 46	10 48	10 49	10 51
10	10 45	10 46	10 48	10 49	10 51	10 52	10 54	10 55	10 57
20	10 51	10 53	10 54	10 55	10 57	10 58	11 0	11 1	11 3
30	10 57	10 54	11 0	11 1	11 3	11 4	11 6	11 8	11 9
40	11 3	11 8	11 6	11 7	11 9	11 10	11 12	11 14	11 15
50	11 8	11 10	11 12	11 13	11 15	11 16	11 18	11 20	11 21
19	11 14	11 16	11 18	11 19	11 21	11 22	11 24	11 26	11 27
10	11 20	11 22	11 24	11 25	11 27	11 28	11 30	11 32	11 33
20	11 26	11 28	11 29	11 31	11 33	11 34	11 36	11 38	11 39
30	11 32	11 34	11 35	11 37	11 39	11 40	11 42	11 44	11 45
40	11 38	11 40	11 41	11 43	11 45	11 46	11 48	11 50	11 51
50	11 44	11 46	11 47	11 49	11 51	11 52	11 54	11 56	11 57
20	11 50	11 52	11 53	11 55	11 57	11 58	12 0	12 2	12 3
10	11 56	11 58	11 59	12 1	12 3	12 4	12 6	12 8	12 9
20	12 1	12 3	12 5	12 7	12 9	12 10	12 12	12 14	12 15
30	12 7	12 9	12 11	12 13	12 14	12 16	12 18	12 20	12 21
40	12 13	12 15	12 17	12 19	12 20	12 22	12 24	12 26	12 27
50	12 19	12 21	12 23	12 25	12 26	12 28	12 30	12 32	12 33
21	12 25	12 27	12 29	12 31	12 32	12 34	12 36	12 38	12 39
10	12 31	12 33	12 35	12 37	12 38	12 40	12 42	12 44	12 45
20	12 37	12 39	12 41	12 42	12 44	12 46	12 48	12 50	12 52
30	12 43	12 45	12 47	12 48	12 50	12 52	12 54	12 56	12 58
40	12 49	12 51	12 53	12 54	12 56	12 58	13 0	13 2	13 4
50	12 55	12 57	12 59	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8	13 10
22	13 1	13 3	13 5	13 6	13 8	13 10	13 12	13 14	13 16
10	13 7	13 9	13 10	13 12	13 14	13 16	13 18	13 20	13 22
20	13 13	13 14	13 16	13 18	13 20	13 22	13 24	13 26	13 28
30	13 18	13 20	13 22	13 24	13 26	13 28	13 30	13 32	13 34
40	13 24	13 26	13 28	13 30	13 42	13 34	13 36	13 38	13 40
50	13 30	13 32	13 34	13 36	12 38	13 40	13 42	13 44	13 46
23	13 36	13 38	13 40	13 42	13 44	13 46	13 48	13 50	13 52
10	13 42	13 44	13 46	13 48	13 50	13 52	13 54	13 56	13 58
20	13 48	13 50	13 52	13 54	13 56	13 58	14 0	14 2	14 4
30	13 54	13 56	13 58	14 0	14 2	14 4	14 6	14 8	14 10
40	14 0	14 2	14 4	14 6	14 8	14 10	14 12	14 14	14 16
50	14 6	14 8	14 10	14 12	14 14	14 16	14 18	14 20	14 22
24	14 12	14 14	14 16	14 18	14 20	14 22	14 24	14 26	14 28

Hor. & m.	Motus diurnus .																	
	14	30	14	32	14	34	14	36	14	38	14	40	14	42	14	44	14	46
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18
40	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25
50	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	31	0	31	0	31	0	31
1	0	36	0	36	0	36	0	36	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37
10	0	42	0	42	0	42	0	42	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43
20	0	48	0	48	0	48	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49	0	49
30	0	54	0	54	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55	0	55
40	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
50	1	6	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	7	1	8	1	8
2	1	12	1	13	1	13	1	13	1	13	1	13	1	33	1	14	1	14
10	1	18	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	19	1	20	1	20
20	1	25	1	25	1	25	1	25	1	25	1	25	1	26	1	26	1	26
30	1	31	1	31	1	31	1	31	1	32	1	32	1	32	1	32	1	32
40	1	37	1	37	1	37	1	37	1	38	1	38	1	38	1	38	1	39
50	1	43	1	43	1	43	1	43	1	44	1	44	1	44	1	44	1	45
3	1	49	1	49	1	49	1	49	1	50	1	50	1	50	1	50	1	51
10	1	55	1	55	1	55	1	55	1	56	1	56	1	56	1	57	1	57
20	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
30	2	7	2	7	2	8	2	8	2	8	2	9	2	9	2	9	2	9
40	2	13	2	13	2	14	2	14	2	14	2	15	2	15	2	15	2	15
50	2	19	2	19	2	20	2	20	2	20	2	21	2	21	2	21	2	22
4	2	25	2	25	2	26	2	26	2	26	2	27	2	27	2	27	2	28
10	2	31	2	31	2	32	2	32	2	32	2	33	2	33	2	33	2	34
20	2	37	2	37	2	38	2	38	2	38	2	39	2	39	2	39	2	40
30	2	43	2	44	2	44	2	44	2	45	2	45	2	46	2	46	2	47
40	2	49	2	50	2	50	2	50	2	51	2	51	2	52	2	52	2	53
50	2	55	2	56	2	56	2	56	2	57	2	57	2	58	2	58	2	59
5	3	1	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	5
10	3	7	3	8	3	8	3	9	3	9	3	9	3	10	3	10	3	11
20	3	13	3	14	3	14	3	15	3	15	3	16	3	16	3	16	3	17
30	3	19	3	20	3	20	3	21	3	21	3	22	3	22	3	22	3	23
40	3	25	3	26	3	26	3	27	3	27	3	28	3	28	3	29	3	29
50	3	31	3	32	3	32	3	33	3	33	3	34	3	34	3	35	3	35
6	3	37	3	38	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40	3	41	3	41

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.																	
	14	30	14	32	14	34	14	36	14	38	14	40	14	42	14	44	14	46
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
6	3	37	3	38	3	38	3	39	3	39	3	40	3	40	3	41	3	41
10	3	43	3	44	3	44	3	45	3	46	3	46	3	46	3	47	3	47
20	3	50	3	51	3	51	3	52	3	52	3	52	3	53	3	53	3	54
30	3	56	3	57	3	57	3	58	3	58	3	59	3	59	4	0	4	0
40	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	6
50	4	8	4	9	4	9	4	10	4	10	4	11	4	11	4	12	4	12
7	4	14	4	15	4	15	4	16	4	16	4	17	4	17	4	18	4	18
10	4	20	4	21	4	21	4	22	4	22	4	23	4	23	4	24	4	24
20	4	26	4	27	4	27	4	28	4	28	4	29	4	29	4	30	4	31
30	4	32	4	33	4	33	4	34	4	35	4	35	4	36	4	36	4	37
40	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42	4	43	4	43
50	4	44	4	45	4	45	4	46	4	47	4	47	4	48	4	49	4	49
8	4	50	4	51	4	51	4	52	4	53	4	53	4	54	4	55	4	55
10	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	5	0	5	0	5	1	5	1
20	5	2	5	3	5	4	5	4	5	5	5	6	5	6	5	7	5	8
30	5	8	5	9	5	10	5	10	5	11	5	12	5	12	5	13	5	14
40	5	14	5	15	5	16	5	16	5	17	5	18	5	19	5	19	5	20
50	5	20	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25	5	25
9	5	26	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31	5	31	5	32
10	5	32	5	33	5	34	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37	5	38
20	5	38	5	39	5	50	5	41	5	42	5	42	5	43	5	44	5	45
30	5	41	5	45	5	46	5	47	5	48	5	49	5	49	5	50	5	51
40	5	50	5	51	5	52	5	53	5	54	5	55	5	55	5	56	5	57
50	5	56	5	57	5	58	5	59	6	0	6	1	6	1	6	2	6	3
10	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6	7	6	7	5	8	6	9
10	6	8	6	9	6	10	6	11	6	12	6	13	6	13	5	14	6	15
20	6	14	6	16	6	16	6	17	6	18	6	19	6	19	6	20	6	21
30	6	21	6	22	6	23	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28
40	6	27	6	28	6	29	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34
50	6	33	6	34	6	35	6	35	6	36	6	37	6	38	6	39	6	40
11	6	39	6	40	6	41	6	41	6	42	6	43	6	44	6	45	6	46
10	6	45	6	46	6	47	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52
20	6	51	6	52	6	53	6	53	6	55	6	55	6	56	6	57	6	58
30	6	57	6	58	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	3	7	5
40	7	3	7	4	7	5	7	6	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11
50	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17
12	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23

Hor & m	Motus diurnus .																	
	14 30		14 32		14 34		14 36		14 38		14 40		14 42		14. 44		14 46	
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
12	7	15	7	16	7	17	7	18	7	19	7	20	7	21	7	22	7	23
10	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29
20	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	33	7	34	7	35
30	7	33	7	34	7	35	7	36	7	38	7	39	7	40	7	41	7	42
40	7	39	7	40	7	41	7	42	7	44	7	45	7	48	7	47	7	48
50	7	45	7	45	7	47	7	48	7	50	7	51	7	52	7	53	7	54
13	7	52	7	52	7	53	7	54	8	56	7	57	7	58	8	59	8	0
10	7	57	7	58	7	59	8	0	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6
20	8	3	8	4	8	5	8	7	8	8	8	9	8	10	8	11	8	12
30	8	9	8	10	8	12	8	13	8	14	8	15	8	16	8	18	8	19
40	8	15	8	16	8	18	8	19	8	20	8	21	8	22	8	24	8	25
50	8	21	8	23	8	24	8	25	8	26	8	27	8	28	8	30	8	31
14	8	27	8	29	8	30	8	31	8	32	8	33	8	34	8	36	8	37
10	8	33	8	35	8	36	8	37	8	38	8	39	8	40	8	42	8	43
20	8	40	8	41	8	42	8	43	8	44	8	45	8	47	8	48	8	49
30	8	46	8	47	8	48	8	49	8	51	8	52	8	53	8	54	8	55
40	8	52	8	53	8	54	8	55	8	57	8	58	8	59	9	0	9	2
50	8	58	8	59	9	0	9	1	9	3	9	4	8	5	9	6	9	8
15	9	4	9	5	9	6	9	7	9	9	9	18	9	11	9	12	9	14
10	9	10	9	11	9	12	9	13	9	15	9	16	9	17	9	19	9	20
20	9	16	9	17	9	18	9	20	9	21	9	82	9	23	9	25	9	26
30	9	22	9	23	9	24	9	26	9	27	9	28	9	29	9	31	9	32
40	9	28	9	29	9	31	9	32	9	33	9	34	9	36	9	37	9	38
50	9	34	9	35	9	37	9	38	9	39	9	41	9	42	9	43	9	45
16	9	40	9	41	9	43	9	44	9	45	9	47	9	48	9	49	9	51
10	9	46	9	47	9	49	9	50	9	51	9	53	9	54	9	55	9	57
20	9	52	9	54	9	55	9	56	9	58	9	59	10	0	10	2	10	3
30	9	58	10	0	10	1	10	2	10	4	10	5	10	7	10	8	10	9
40	10	4	10	6	10	7	10	8	10	10	10	11	10	13	10	14	10	15
50	10	10	10	12	10	13	10	14	10	16	10	17	10	19	10	20	10	22
17	10	16	10	18	10	19	10	20	10	22	10	23	10	25	10	26	10	28
10	10	22	10	24	10	25	10	26	10	28	10	29	10	31	10	32	10	34
20	10	28	10	30	10	31	10	32	10	34	10	35	10	37	10	38	10	40
30	10	34	10	36	10	37	10	39	10	40	10	42	10	43	10	45	10	46
40	10	40	10	42	10	43	10	45	10	46	10	48	10	49	10	51	10	52
50	10	46	10	48	10	49	10	51	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58
18	10	52	10	54	10	55	10	57	10	58	11	0	11	1	11	3	11	4

Hor. & m.	Motus diurnus.								
	14 30	14 32	14 34	14 36	14 38	14 40	14 42	14 44	14 46
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′
18	10 52	10 54	10 55	10 57	10 58	11 0	11 1	11 3	11 4
10	10 58	11 0	11 1	11 3	11 4	11 6	11 7	11 9	11 10
20	11 5	11 6	11 7	11 9	11 10	11 12	11 13	11 15	11 16
30	11 11	11 12	11 14	11 15	11 16	11 18	11 20	11 22	11 23
40	11 17	11 18	11 20	11 21	11 23	11 25	11 26	11 28	11 29
50	11 23	11 24	11 26	11 27	11 29	11 31	11 32	11 34	11 35
19	11 29	11 30	11 32	11 33	11 35	11 37	11 38	11 40	11 41
10	11 35	11 36	11 38	11 39	11 41	11 43	11 44	11 46	11 47
20	11 41	11 43	11 44	11 45	11 47	11 49	11 50	11 52	11 53
30	11 47	11 49	11 50	11 52	11 53	11 55	11 57	11 58	12 0
40	11 53	11 55	11 56	11 58	11 59	12 1	12 3	12 5	12 6
50	11 59	12 1	12 2	12 4	12 6	12 7	12 9	12 11	12 12
20	12 5	12 7	11 8	12 10	12 12	12 13	12 15	12 17	12 18
10	12 11	12 13	12 14	12 16	12 18	12 19	12 21	12 23	12 24
20	12 17	12 19	12 20	12 22	12 24	12 26	12 27	12 29	12 30
30	12 23	12 25	12 26	12 28	12 30	12 32	12 33	12 35	12 36
40	12 29	12 31	12 33	12 34	12 36	12 38	12 40	12 41	12 42
50	12 35	12 37	12 39	12 40	12 42	12 44	12 46	12 47	12 48
21	12 41	12 43	12 45	12 46	12 48	12 50	12 52	12 53	12 54
10	12 47	12 49	12 51	12 52	12 54	12 56	12 58	12 59	13 1
20	12 53	12 55	12 57	12 58	13 0	13 2	13 4	13 6	13 8
30	12 59	13 1	13 3	13 5	13 7	13 9	13 10	13 12	13 14
40	13 5	13 7	13 9	13 11	13 13	13 15	13 16	13 18	13 20
50	13 11	13 13	13 15	13 17	13 19	13 21	13 22	13 24	13 26
22	13 17	13 19	13 21	13 23	13 25	13 27	13 28	13 30	13 32
10	13 23	13 26	13 27	13 29	13 31	13 33	13 34	13 36	13 38
20	13 30	13 33	13 33	13 35	13 37	13 39	13 41	13 42	13 44
30	13 36	13 38	13 40	13 41	13 43	13 45	13 4	13 49	13 51
40	13 42	13 44	13 46	13 47	13 49	13 51	13 53	13 55	13 57
50	13 48	13 50	13 52	13 53	13 55	13 57	13 59	14 1	14 3
23	13 54	13 56	13 58	13 59	14 1	14 3	14 5	14 7	14 9
10	14 0	14 2	14 4	14 5	14 7	14 9	14 11	14 13	14 15
20	14 6	14 8	14 10	14 11	14 13	14 16	14 17	14 19	14 21
30	14 12	14 14	14 16	14 18	14 19	14 22	14 24	14 26	14 28
40	14 18	14 20	14 22	14 24	14 25	14 28	14 30	14 32	14 34
50	14 24	14 26	14 28	14 30	14 31	14 34	14 36	14 38	14 40
24	14 30	14 32	14 34	14 36	14 38	14 40	14 42	14 44	14 46

Hor. & m	Motus diurnus.																
	14	48	14	50	14	52	14	54	14	56	14	58	15	0	15	2	
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	
20	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	
30	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	19	0	19	
40	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	
50	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	32	
1	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	37	0	38	
10	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43	0	43	0	44	0	44	
20	0	49	0	49	0	49	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	
30	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56	0	57	
40	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0	3	
50	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	9	1	9	1	9	
2	1	14	1	14	1	14	1	14	1	15	1	15	1	15	1	15	
10	1	20	1	20	1	21	1	21	1	21	1	21	1	21	1	22	
20	1	26	1	26	1	27	1	27	1	27	1	27	1	[illegible]	1	28	
30	1	32	1	32	1	33	1	33	1	33	1	33	1	34	1	34	
40	1	38	1	39	1	39	1	39	1	40	1	40	1	40	1	41	
50	1	45	1	45	1	45	1	45	1	46	1	46	1	46	1	47	
3	1	51	1	51	1	51	1	51	1	52	1	52	1	52	1	53	
10	1	5[illegible]	1	57	1	57	1	58	1	58	1	58	1	59	1	59	
20	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	5	2	6	
30	2	9	2	10	2	10	2	10	2	11	2	11	2	11	2	12	
40	2	16	2	16	2	16	2	17	2	17	2	17	2	17	2	18	
50	2	22	2	22	2	22	2	23	2	23	2	23	2	23	2	24	
4	2	28	2	28	2	29	2	29	2	29	2	30	2	30	2	31	
10	2	34	2	34	2	35	2	35	2	35	2	36	2	36	2	37	
20	2	40	2	40	2	41	2	41	2	42	2	62	2	42	2	43	
30	2	46	2	46	2	47	2	48	2	48	2	49	2	49	2	50	
40	2	53	2	53	2	53	2	54	2	54	2	55	2	55	2	56	
50	2	59	2	59	3	0	3	0	3	1	3	1	2	1	2	2	
5	3	5	3	5	3	6	3	6	3	7	3	7	3	7	3	8	
10	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13	3	13	3	14	
20	3	17	3	17	3	18	3	18	3	19	3	19	3	19	3	20	
30	3	23	3	23	3	24	3	25	3	25	3	26	3	26	3	27	
40	3	30	3	30	3	31	3	31	3	32	3	32	3	32	3	33	
50	3	36	3	36	3	37	3	37	3	38	3	38	3	38	3	39	
6	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44	3	45	3	46	

Tabu-

Hor. & m.	Motus diurnus.															
	14	48	14	50	4	52	14	54	14	56	14	58	15	0	15	2
	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'	p	'
6	3	42	3	42	3	43	3	43	3	44	3	44	3	45	3	46
10	3	48	3	48	3	49	3	50	3	50	3	51	3	51	3	52
20	3	54	3	54	3	55	3	56	3	57	3	57	3	57	3	59
30	4	1	4	1	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4	5
40	4	7	4	7	4	8	4	8	4	9	4	9	4	10	4	11
50	4	13	4	13	4	14	4	14	4	15	4	16	4	16	4	17
7	4	19	4	20	4	20	4	21	4	21	4	22	4	22	4	23
10	4	25	4	26	4	26	4	27	4	28	4	28	4	29	4	33
20	4	31	4	32	4	32	4	33	4	34	4	34	4	35	4	36
30	4	38	4	38	4	39	4	39	4	40	4	41	4	41	4	42
40	4	44	4	45	4	45	4	40	4	46	4	47	4	47	4	48
50	4	50	4	51	4	51	4	52	4	53	4	53	4	53	4	5[illegible]
8	4	56	4	57	4	57	4	58	4	59	4	59	5	0	5	1
10	5	2	5	3	5	3	5	4	5	5	5	6	5	6	5	7
20	5	9	5	9	5	9	5	10	5	11	5	12	5	13	5	13
30	5	15	5	16	5	16	5	17	5	17	5	18	5	19	5	20
40	5	21	5	22	5	22	5	23	5	24	5	25	5	25	5	26
50	5	27	5	28	5	28	5	29	5	30	5	31	5	31	5	32
9	5	33	5	34	5	34	5	35	5	36	5	37	5	37	5	38
10	5	39	5	40	5	41	5	41	5	42	5	43	5	44	5	45
20	5	46	5	46	5	47	5	47	5	48	5	49	5	50	5	51
30	5	52	5	53	5	53	5	54	5	55	5	55	5	56	5	57
40	5	58	5	59	5	59	6	0	6	1	6	2	6	2	6	3
50	6	4	6	5	6	5	6	6	6	7	6	8	6	9	6	10
10	6	10	6	11	6	12	6	12	6	13	6	14	6	15	6	16
10	6	16	6	17	6	18	6	19	6	20	6	20	6	21	6	22
20	6	22	6	24	6	24	6	25	6	26	6	27	6	27	6	28
30	6	29	6	30	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35
40	6	35	6	36	6	37	6	37	6	38	6	39	6	40	6	41
50	6	41	6	42	6	43	6	43	6	44	6	45	6	46	6	47
11	6	47	6	48	6	49	6	50	6	51	6	52	6	52	6	53
10	6	53	6	54	6	55	6	56	6	57	6	58	6	59	7	0
20	6	59	7	0	7	1	7	2	7	3	7	4	7	5	7	6
30	7	6	7	7	7	7	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12
40	7	12	7	13	7	14	7	15	7	16	7	17	7	17	7	18
50	7	18	7	1[illegible]	7	20	7	21	7	22	7	23	7	24	7	25
12	7	24	7	25	7	26	7	27	7	28	7	29	7	30	7	31

Hor. & m.	Motus diurnus. 14 48	14 50	14 52	14 54	14 56	14 58	15 0	15 2	1
	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	p '	1
12	7 24	7 25	7 26	7 27	7 28	7 29	7 30	7 31	
10	7 30	7 31	7 32	7 33	7 34	7 35	7 36	7 37	
20	7 36	7 37	7 38	7 40	7 40	7 41	7 42	7 43	
30	7 42	7 44	7 45	7 46	7 47	7 48	7 49	7 50	
40	7 49	7 50	7 51	7 52	7 53	7 54	7 55	7 56	
50	7 55	7 56	7 57	7 58	7 59	8 0	8 1	8 2	
13	8 1	8 2	8 3	8 4	8 5	8 6	8 7	8 8	
10	8 7	8 8	8 9	8 10	8 11	8 13	8 13	8 15	
20	8 13	8 14	8 15	8 17	8 18	8 19	8 20	8 21	
30	8 19	8 21	8 22	8 23	8 24	8 25	8 26	8 27	
40	8 26	8 27	8 28	8 29	8 30	8 31	8 32	8 33	
50	8 32	8 33	8 34	8 35	8 36	8 38	8 39	8 40	
14	8 38	8 39	8 40	8 41	8 43	8 44	8 45	8 46	
10	8 44	8 45	8 46	8 48	8 49	8 50	8 51	8 52	
20	8 50	8 51	8 52	8 54	8 55	8 56	8 57	8 59	
30	8 56	8 57	8 59	9 0	9 1	9 2	9 4	9 5	
40	9 3	9 4	9 5	9 6	9 8	9 9	9 10	9 11	
50	9 9	9 10	9 11	9 13	9 14	9 15	9 16	9 18	
15	9 15	9 16	9 17	9 19	9 20	9 21	9 22	9 24	
10	9 21	9 22	9 24	9 25	9 26	9 27	9 28	9 30	
20	9 27	9 28	9 30	9 31	9 33	9 34	9 35	9 36	
30	9 33	9 35	9 36	9 37	9 38	9 40	9 41	9 43	
40	9 39	9 41	9 42	9 44	9 45	9 46	9 47	9 49	
50	9 46	9 47	9 48	9 50	9 51	9 52	9 53	9 55	
16	9 52	9 53	9 55	9 56	9 57	9 59	10 0	10 1	
10	9 58	9 59	9 1	10 2	10 4	10 5	10 6	10 8	
20	10 4	10 5	10 7	10 8	10 10	10 11	10 12	10 14	
30	10 10	10 12	10 13	10 15	10 16	10 17	10 18	10 20	
40	10 17	10 18	10 20	10 21	10 22	10 24	10 25	10 26	
50	10 23	10 24	10 26	10 27	10 29	10 30	10 31	10 32	
17	10 29	10 30	10 32	10 33	10 35	10 36	10 37	10 39	
10	10 35	10 36	10 38	10 39	10 41	10 42	10 43	10 45	
20	10 41	10 42	10 44	10 45	10 47	10 49	10 50	10 51	
30	10 48	10 49	10 50	10 52	10 53	10 55	10 56	10 57	
40	10 54	15 55	10 57	10 58	11 0	11 1	11 2	11 4	
50	11 0	11 1	11 3	11 4	11 6	11 7	11 8	11 10	
18	11 6	11 7	11 9	11 10	11 12	11 13	11 14	11 15	

Hor. & m.	Motus diurnus																
	14	48	14	50	13	52	14	54	14	56	14	58	15	0	15	2	
	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	P	'	
18	11	6	11	7	11	9	11	10	11	12	11	13	11	15	11	17	
10	11	12	11	14	11	15	11	17	11	18	11	20	11	21	11	23	
20	11	18	11	20	11	22	11	23	11	25	11	26	11	28	11	30	
30	11	25	11	26	11	28	11	29	11	31	11	32	11	34	11	36	
40	11	31	11	32	11	34	11	35	11	37	11	38	11	40	11	42	
50	11	37	11	38	11	40	11	42	11	43	11	44	11	46	11	48	
19	11	43	11	45	11	46	11	48	11	49	11	51	11	52	11	54	
10	11	49	11	51	11	52	11	54	11	56	11	57	11	59	11	2	
20	11	55	11	57	11	59	[illegible]	0	12	2	12	3	12	5	11	7	
30	12	2	12	3	12	5	12	6	12	8	12	9	12	11	12	13	
40	12	8	12	10	12	11	12	13	12	14	12	16	12	17	12	19	
50	12	14	12	16	12	17	12	19	12	20	12	22	12	23	12	25	
20	12	20	12	22	12	23	12	25	12	27	12	28	12	30	12	32	
10	12	26	12	28	12	29	12	31	12	33	12	34	12	36	12	38	
20	12	32	12	34	12	36	12	37	12	39	12	41	12	42	12	44	
30	12	39	12	41	12	42	12	44	12	45	12	47	12	49	12	50	
40	12	45	12	47	12	48	12	50	12	52	12	53	12	55	12	57	
50	12	51	12	53	12	54	12	56	12	58	12	59	13	1	13	3	
21	12	57	12	59	13	0	13	2	13	4	13	6	13	7	12	9	
10	13	3	13	5	13	7	13	8	13	10	13	12	13	14	13	16	
20	13	9	13	11	13	13	13	15	13	17	13	18	13	20	13	22	
30	13	16	13	18	13	19	13	21	13	23	13	25	13	26	13	28	
40	13	22	13	24	13	25	13	27	13	29	13	31	13	32	13	34	
50	13	28	13	30	13	31	13	33	13	35	13	37	13	39	13	41	
22	13	34	13	36	13	38	13	39	13	41	13	43	13	45	13	47	
10	13	40	13	42	13	44	13	46	13	48	13	49	13	51	13	53	
20	13	46	13	48	13	50	13	52	13	54	13	56	13	58	14	0	
30	13	53	13	55	13	56	13	58	14	0	14	2	14	4	14	6	
40	13	59	14	1	14	2	14	4	14	6	14	8	14	10	14	12	
50	14	5	14	7	14	9	14	10	14	12	14	14	14	16	14	18	
23	14	11	14	13	14	15	14	17	14	19	14	21	14	22	14	25	
10	14	17	14	19	14	21	14	23	14	25	14	27	14	28	14	31	
20	14	23	14	25	14	27	14	29	14	31	14	33	14	35	14	37	
30	14	29	14	31	14	33	14	35	14	37	14	39	14	41	14	44	
40	14	36	14	38	14	40	14	42	14	44	14	45	14	47	14	50	
50	14	42	14	44	14	46	14	48	14	50	14	52	14	53	14	56	
24	14	48	14	50	14	52	14	54	14	56	14	58	15	0	15	2	

PRo annua reuolutionis figura construenda, (qua Sol redit ad idem fermè punctum, quod obtinebat in principio radicis Natiuitatis, vel alterius principij) habendus est locus Solis primo exactissimè tempore radicis in gradibus minut. & secund. neglecta tamen æquatione dierum. Secundo ex Ephemeridibus indagandus est locus Solis proximè minor loco radicis, eo scilicet anno sub quo reuersionem construere intendis, & subtrahendo locum Solis in die reuolutionis à loco radicis elicies differentiã. Tertio indagandus est motus diurnus Solis tempore reuolutionis, quod assequeris facta collatione inter diem hunc, & immediatè sequentem. His peractis in Tabella Reuolutionum in fronte reperiendus est motus diurnus Solis, & à latere minuta, & secunda differentiæ inter locum Solis in radice, & locum reuolutionis: & illicò in angulo communi offerretur tempus horarum, & minutorum, sub quibus figura reuolutionis est erigenda. Quod si minuta, & secunda præcisè à latere tabulæ non reperientur, tunc debet fieri duplex ingressus, primò cum numero maiori minutorum, vel secundorum, postea cum minori: hac obseruatione, quod si differentia fuerit minutorum, in angulo communi erunt horæ & minuta, & secunda: si differentia fuerit secundorum, in angulo erunt minuta, secunda, & tertia, prout titulus supra optimè indicabit. Hoc potius exemplis apparebit lucidè, quam verbis.

Sit Radix anno 1575. die 13. Iunij hora 14. 30′. P. M. Sol eo tempore est in gr. 1. 38′. 20″. ♋: & intendamus figuram Reuolutionis construere anno 1621. Huius anni die 23. Iunij Sol reperitur in gr. 1. 32′. 4″. ♋. gignit differentiam m. 6. 16″.

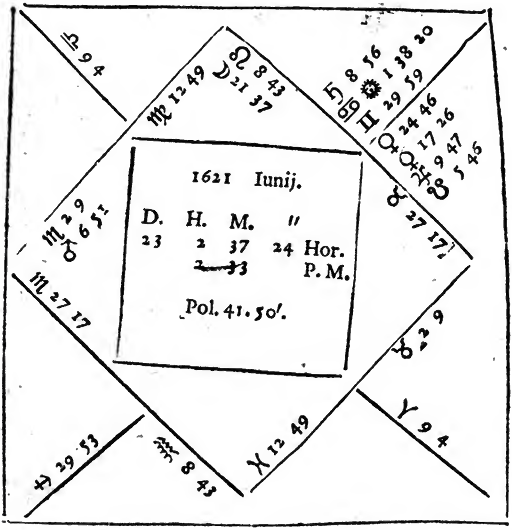
1575.	Locus ☉ in radice	1. 38′. 20″ ♋
1621.	Locus ☉ die 23. Iunij	1. 32′. 4″ ♋
	Differentia	0 6 16

Motus diurnus Solis hoc tempore est m. 57′. 19″. vt potest conspici inter locum Solis 23. Iunij, & 24. diei. Ingressus ergo Tabulam reuolutionum reperto in summitate motu diurno Solis 57′. 19″. vel proximiori, vt 57′. 20″. & à latere repertis minutis differentiæ inter locum Solis in radice, & 23. Iunij 1621. sub quo die figura Reuolutionis construitur; reperies figuram esse construendam hor. 2. 37′. 24″. P. M. diei dicti 23. hoc modo.

E directo m. 6. differentiæ inuenies	h. 2	30′	42″
E directo Secundorum 10;	h. 0	4′	11″
E directo minutorum 6. secundorum 6.	h. 0	2′	31″
Summa	2	37′	24″

Præſens figura erecta eſt modo rationali ex noſtris Tabulis primi Mobilis, quæ parum poterit variare à conſtructa cum Tabulis domorum.

Reuolutionis figura.



Latitudines Planetarum.

♄	1	2	M	A
♃	0	52	M	D
♂	0	39	M	D
♀	0	3	S	A
☿	1	24	M	A
☽	4	39	M	D

Antiſcia.

♄	♊	21	4	
♃	♋	20	13	
♂	♒	23	9	"
☉	♊	28	21	40
♀	♋	5	14	
☿	♋	12	34	
☽	♉	8	23	

Differ.	Motus diurnus.																	
	0	57	16	0	57	18	0	57	20	0	57	22	0	57	24	0	57	26
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	25	9	0	25	8	0	25	6	0	25	6	0	25	50	0	25	4
2	0	50	17	0	50	16	0	50	12	0	50	12	0	50	10	0	50	9
3	1	15	26	1	15	24	1	15	21	1	15	18	1	15	16	1	15	13
4	1	40	35	1	40	31	1	40	28	1	40	24	1	40	21	1	40	17
5	1	5	44	2	5	39	2	5	35	2	5	30	2	5	26	2	5	22
6	2	30	52	2	30	47	2	30	42	2	30	37	2	30	31	2	30	26
7	2	56	1	2	55	55	2	55	49	2	55	43	2	55	37	2	55	30
8	3	21	10	3	21	3	3	20	56	3	20	49	3	20	42	3	20	35
9	3	46	19	3	46	11	3	46	3	3	45	55	3	45	47	3	45	39
10	4	11	27	4	11	19	4	11	10	4	11	1	4	10	52	4	10	44
20	8	22	55	8	22	37	8	22	20	8	22	2	8	21	45	8	21	27
30	12	34	22	12	33	56	12	33	29	12	33	3	12	32	37	12	32	11
40	16	45	49	16	45	14	16	44	39	16	44	4	16	43	29	16	42	54
50	20	57	17	20	56	33	20	55	49	20	55	5	20	54	21	20	53	38
60	25	8	44	25	7	51	25	6	59	25	6	6	25	5	14	25	4	21

Differ.	Motus diurnus.																	
	0	57	28	0	57	30	0	57	32	0	57	34	0	57	36	0	57	38
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	25	3	0	25	3	0	25	2	0	25	1	0	25	0	0	24	59
2	0	50	7	0	50	5	0	50	3	0	50	2	0	50	0	0	49	58
3	1	15	10	1	15	8	1	15	5	1	15	3	1	15	0	1	14	57
4	1	40	14	1	40	10	1	40	7	1	40	3	1	40	0	1	39	57
5	2	5	17	2	5	13	2	5	9	2	5	4	2	5	0	2	4	56
6	2	30	21	2	30	16	2	30	10	2	30	5	2	30	0	2	29	55
7	2	55	24	2	55	18	2	55	12	2	55	6	2	55	0	2	54	54
8	3	20	28	3	20	21	3	20	14	3	20	7	3	20	0	3	19	53
9	3	45	31	3	45	23	3	45	16	3	45	8	3	45	0	3	44	52
10	4	10	35	4	10	26	4	10	17	4	10	9	4	10	0	4	9	51
20	8	21	10	8	20	52	8	20	35	8	20	17	8	20	0	8	19	43
30	12	31	44	12	31	18	12	30	42	12	30	26	12	30	0	12	29	34
40	16	42	19	16	41	44	16	41	10	16	40	53	16	40	0	16	39	25
50	20	52	54	20	52	10	20	51	27	20	50	52	20	50	0	20	49	17
60	25	3	29	25	2	37	25	1	44	25	0	50	25	0	0	24	59	8

Tabula Reuolutionum.

Motus diurnus.

Differ.	0	57	40	0	57	42	0	57	44	0	57	46	0	57	48	0	57	50
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	24	58	0	24	57	0	24	57	0	24	56	0	24	55	0	24	54
2	0	49	57	0	49	55	0	49	53	0	49	51	0	49	50	0	49	48
3	1	14	55	1	14	52	1	14	50	1	14	47	1	14	44	1	14	42
4	1	39	53	1	39	50	1	39	46	1	36	43	1	39	39	1	39	36
5	2	4	51	2	4	47	2	4	43	2	4	38	2	34	4	2	4	30
6	2	29	50	2	29	44	2	29	39	2	29	34	2	29	29	2	29	24
7	2	54	49	2	54	42	2	54	36	2	54	30	2	54	24	2	54	18
8	3	19	46	3	19	39	3	19	32	3	19	25	3	19	18	3	19	12
9	3	44	44	3	44	37	3	44	25	3	44	21	3	44	13	3	44	6
10	4	9	43	4	9	34	4	9	25	4	9	17	4	9	8	4	8	59
20	8	19	25	8	19	8	8	19	51	8	18	33	8	18	16	8	17	59
30	12	29	8	12	29	42	12	28	16	12	27	50	12	27	24	12	26	58
40	16	38	51	16	38	16	16	38	16	16	37	7	16	36	32	16	35	58
50	20	48	33	20	47	50	20	47	50	20	46	24	20	45	40	20	44	57
60	24	58	16	24	57	24	24	57	24	24	55	50	24	54	49	24	53	57

Motus diurnus.

Differ.	0	57	52	0	57	54	0	57	56	0	57	58	0	58	0	0	58	2
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	24	53	0	24	52	0	24	51	0	24	51	0	24	50	0	24	49
2	0	49	46	0	49	44	0	49	43	0	49	42	0	49	39	0	49	38
3	1	14	39	1	14	37	1	14	34	1	14	32	1	14	29	1	14	26
4	1	39	32	1	39	29	1	39	25	1	39	22	1	39	19	1	39	15
5	2	3	25	2	4	21	2	4	17	2	4	13	2	4	8	2	4	4
6	2	29	19	2	29	13	2	29	8	2	29	3	2	28	58	2	28	53
7	2	54	12	2	54	6	2	54	0	2	53	54	2	53	48	2	53	42
8	3	19	5	3	18	58	3	18	51	3	18	44	3	18	37	3	18	30
9	3	43	58	3	43	50	3	43	42	3	43	35	3	43	27	3	43	19
10	4	8	51	4	8	42	4	8	34	4	8	25	4	8	17	4	8	8
20	8	17	42	8	17	25	8	17	7	8	16	50	8	16	33	8	16	16
30	12	26	33	12	26	7	12	25	41	12	25	15	12	24	50	12	24	24
40	16	35	23	16	34	49	16	34	15	16	33	40	16	33	6	16	32	32
50	20	44	14	20	43	31	20	42	48	20	42	6	20	41	23	20	40	40
60	24	53	5	24	52	14	24	51	22	24	50	31	24	49	39	24	48	48

Tabula Reuolutionum.

Motus diurnus.

Differ.	0	58	4	0	58	6	0	58	8	0	58	10	0	58	12	0	58	14
M.	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴
1	0	24	48	0	24	47	0	24	46	0	24	45	0	24	45	0	24	44
2	0	49	36	0	49	34	0	46	32	0	49	31	0	49	29	0	46	27
3	1	14	24	1	14	21	1	14	19	1	14	16	1	14	14	1	14	11
4	1	39	12	1	39	8	1	39	5	1	39	2	1	38	58	1	38	55
5	2	4	0	2	3	55	2	3	51	2	3	47	2	3	43	2	3	38
6	2	28	48	2	28	43	2	28	37	2	28	32	2	28	27	2	28	22
7	2	53	36	2	53	30	2	53	24	2	53	18	2	53	12	2	53	6
8	3	18	24	3	18	17	3	18	10	3	18	3	3	17	56	3	17	49
9	3	43	11	3	43	4	3	42	56	3	42	48	3	42	41	3	42	33
10	4	7	59	4	7	51	4	7	42	4	7	34	4	7	25	4	7	17
20	8	15	59	8	15	42	8	15	25	8	15	8	8	14	51	8	14	34
30	12	23	58	12	23	[illegible]	12	23	7	12	22	42	12	22	16	12	21	51
40	16	31	56	16	31	24	16	30	50	16	30	15	16	29	41	16	29	7
50	20	39	57	20	39	15	20	38	32	20	37	49	20	37	7	20	36	24
50	24	47	57	24	47	5	24	46	14	24	45	23	24	44	32	24	43	41

Motus diurnus.

Differ.	0	58	16	0	58	18	0	58	20	0	58	22	0	58	24	0	58	26
M.	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴
1	0	24	43	0	24	42	0	24	41	0	24	40	0	24	39	0	24	[illegible]
2	0	49	26	0	49	24	0	49	22	0	49	21	0	49	19	0	49	[illegible]
3	1	14	9	1	14	6	1	14	3	1	14	1	1	13	58	1	13	[illegible]
4	1	38	51	1	38	48	1	38	45	1	38	41	1	38	38	1	38	[illegible]
5	2	3	34	2	3	30	2	3	26	2	3	21	2	3	17	2	3	[illegible]
6	2	28	17	2	28	12	2	28	7	2	28	2	2	27	57	2	27	5
7	2	53	0	2	52	54	2	52	48	2	52	41	2	52	36	2	52	[illegible]
8	3	17	43	3	17	36	3	17	29	3	17	22	3	17	16	3	17	[illegible]
9	3	42	26	3	42	18	3	42	10	3	42	3	3	41	55	3	41	4
10	4	7	8	4	7	0	4	6	51	4	6	43	4	6	35	4	6	2
20	8	14	17	8	14	0	8	13	43	8	13	26	8	13	9	8	13	5
30	12	21	25	12	21	0	12	20	34	12	20	9	12	19	44	12	19	1
40	16	28	33	16	28	0	16	27	26	16	26	52	16	26	18	16	25	4
50	20	35	42	20	35	0	20	34	17	20	33	35	20	32	53	20	32	1
60	24	42	50	24	41	59	24	41	9	24	40	18	24	39	27	24	38	3

Tabu-

Tabula Reuolutionum ☽.

Motus diurnus.

Differ.	0	58	28	0	58	30	0	58	32	0	58	34	0	58	36	0	58	38
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	24	37	0	24	36	0	24	36	0	24	35	0	24	34	0	24	33
2	0	49	15	0	49	13	0	49	12	0	49	10	0	49	8	0	49	7
3	1	13	45	1	13	50	1	13	48	1	13	45	1	13	43	1	13	40
4	1	38	31	1	38	27	1	38	24	1	38	20	1	38	17	1	38	14
5	2	3	8	2	3	4	2	3	0	2	2	56	2	2	52	2	2	47
6	2	27	46	2	27	41	2	27	36	2	27	31	2	27	26	2	27	21
7	2	52	24	2	52	18	2	52	12	2	52	6	2	52	0	2	51	54
8	3	17	2	3	16	55	3	16	48	3	16	41	3	16	35	3	16	28
9	3	41	39	3	41	32	3	41	24	3	41	17	3	41	9	3	41	2
10	4	6	17	4	6	9	4	6	0	4	5	52	4	5	44	4	5	35
20	8	12	35	8	12	18	8	12	1	8	11	44	8	11	28	8	11	11
30	12	18	52	12	18	27	12	18	2	12	17	37	12	17	12	12	16	46
40	16	25	10	16	24	36	16	24	3	16	23	29	16	22	56	16	22	22
50	20	31	28	20	30	46	20	30	4	20	29	22	20	28	40	20	27	58
60	24	37	45	24	36	55	24	36	4	24	35	14	24	34	24	24	33	33

Motus diurnus.

Differ.	0	58	40	0	58	42	0	58	44	0	58	46	0	58	48	0	58	50
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	24	32	0	24	31	0	24	31	0	24	30	0	24	29	0	24	28
2	0	49	5	0	49	3	0	49	2	0	49	0	0	48	58	0	48	57
3	1	13	38	1	13	35	1	13	33	1	13	30	1	13	28	1	13	25
4	1	38	10	1	38	7	1	38	7	1	38	0	1	37	57	1	37	54
5	2	2	43	2	2	39	2	2	39	2	2	31	2	2	26	2	2	22
6	2	27	16	2	27	11	2	28	11	2	27	1	2	26	56	2	26	51
7	2	57	49	2	51	43	2	51	38	2	51	31	2	51	25	2	51	15
8	3	16	21	3	16	15	3	16	8	3	16	1	3	15	55	3	15	48
9	3	40	54	3	40	47	3	40	39	3	40	31	3	40	24	3	40	17
10	4	5	27	4	5	18	4	5	10	4	5	2	4	4	53	4	4	4[illegible]
20	8	10	54	8	10	37	8	10	21	8	10	4	8	9	47	8	9	3[illegible]
30	12	16	21	12	15	56	12	15	31	12	15	6	12	14	41	12	14	1[illegible]
40	16	21	49	16	21	15	16	20	42	16	20	8	16	19	35	16	19	[illegible]
50	20	27	16	20	26	34	20	25	52	20	25	11	20	24	29	20	23	4[illegible]
60	24	32	33	24	31	53	24	31	3	24	30	13	24	29	33	24	28	3[illegible]

Tabu-

Tabula Reuolutionum.

Differ.	Motus diurnus.																	
	0	58	52	0	58	54	0	58	56	0	58	58	0	59	0	0	59	2
M.	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴
1	0	24	27	0	24	26	0	24	26	0	24	35	0	24	24	0	24	23
2	0	48	55	0	48	53	0	48	52	0	48	50	0	48	48	0	48	47
3	1	13	23	1	13	20	1	13	18	1	13	15	1	13	13	1	13	11
4	1	37	50	1	37	47	1	37	44	1	37	40	1	37	37	1	37	34
5	2	2	18	2	2	14	2	2	10	2	2	6	2	2	2	2	1	57
6	2	26	46	2	26	41	2	26	36	2	26	31	2	26	26	2	26	21
7	2	51	14	2	51	8	2	51	2	2	50	56	2	50	50	2	50	45
8	3	15	41	3	15	35	3	13	28	3	15	21	2	15	15	3	45	8
9	3	40	9	3	40	2	3	39	54	3	39	47	3	39	39	3	39	32
10	4	4	37	4	4	26	4	4	20	4	4	12	4	4	4	4	3	55
20	8	9	14	8	8	57	8	8	41	8	8	24	8	8	8	8	7	51
30	12	13	51	12	13	26	12	13	1	12	12	37	12	12	12	12	11	47
40	16	18	28	16	17	55	16	17	22	16	16	49	16	16	16	16	15	43
50	20	23	6	20	26	24	20	21	43	20	21	1	20	20	20	20	19	39
60	24	27	43	24	26	53	24	26	3	24	25	14	24	24	24	24	23	34

Differ.	Motus diurnus.																	
	0	59	4	0	59	6	0	59	8	0	59	10	0	59	12	0	59	14
M.	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴
1	0	24	22	0	24	21	0	24	21	0	24	20	0	24	19	0	24	18
2	0	48	45	0	48	43	0	48	42	0	48	40	0	48	38	0	48	37
3	1	13	8	1	11	5	1	13	3	1	13	0	1	12	58	1	12	55
4	1	37	31	1	37	27	1	37	24	1	37	21	1	37	17	1	37	14
5	2	1	53	2	1	49	2	1	45	2	1	41	2	1	37	2	1	33
6	2	26	16	2	25	11	2	26	6	2	26	1	2	25	56	2	25	51
7	2	50	39	2	50	33	2	50	27	2	50	21	2	50	16	2	50	10
8	3	15	2	3	14	55	3	14	48	3	14	42	3	14	35	3	14	29
9	3	39	24	3	39	17	3	39	9	3	39	2	3	38	55	3	38	47
10	4	3	47	4	3	39	4	3	31	4	3	22	4	3	14	4	3	6
20	8	7	35	8	7	48	8	6	2	8	6	45	8	6	29	8	6	12
30	12	11	22	12	10	57	12	10	33	12	10	8	12	9	43	12	9	19
40	16	15	10	16	14	37	16	13	4	16	13	31	16	12	58	16	12	25
50	20	18	57	20	18	16	20	16	35	20	16	54	20	16	12	20	15	31
60	24	22	41	24	21	5[illegible]	24	20	6	24	20	16	24	19	27	24	18	38

Tabu-

Tabula Reuolutionum.

Motus diurnus.

Differ.	0	59	16	0	59	18	0	59	20	0	59	22	0	59	24	0	59	2
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	
1	0	24	18	0	24	17	0	24	16	0	24	15	0	24	15	0	24	14
2	0	48	36	0	48	34	0	48	32	0	48	31	0	48	29	0	48	27
3	1	12	53	1	12	51	1	12	49	1	12	46	1	12	44	1	12	41
4	1	37	11	1	37	8	1	37	5	1	37	1	1	36	58	1	36	55
5	2	1	29	2	1	25	2	1	21	2	1	17	2	1	17	2	1	9
6	2	25	47	2	25	42	2	25	37	2	25	32	2	25	27	2	25	22
7	2	50	5	2	49	55	2	49	53	2	49	48	2	48	42	2	49	36
8	3	14	23	3	14	16	3	14	9	3	14	3	3	13	56	3	13	50
9	3	38	40	3	38	33	3	38	26	3	38	18	3	38	11	3	38	4
10	4	2	58	4	2	50	4	2	42	4	2	34	4	2	25	4	2	17
20	8	5	56	8	5	40	8	5	24	8	5	7	8	4	51	8	4	35
30	12	8	55	12	8	30	12	8	5	12	7	41	12	7	16	12	6	52
40	16	11	53	16	11	20	16	11	47	16	10	14	16	9	42	16	9	9
50	20	14	51	20	14	10	20	13	29	20	12	48	20	12	7	20	11	26
60	24	17	40	24	17	0	24	16	11	24	15	22	24	14	33	24	13	44

Motus diurnus.

Differ.	0	59	28	0	59	30	0	59	32	0	59	34	0	59	36	0	59	38
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	24	13	0	24	13	0	24	11	0	24	10	0	24	10	0	24	9
2	0	48	26	0	48	26	0	48	23	0	48	21	0	48	19	0	48	18
3	1	12	39	1	12	36	1	12	34	1	12	31	1	12	29	1	12	27
4	1	36	52	1	36	48	1	36	45	1	36	42	1	36	39	1	36	35
5	2	1	5	2	1	0	2	0	56	2	0	52	2	0	48	2	0	44
6	2	25	17	2	25	13	2	25	8	2	25	3	2	24	58	2	24	53
7	2	49	30	2	49	25	2	49	19	2	49	13	2	49	8	2	49	2
8	3	13	43	3	13	36	3	13	30	3	13	24	3	13	17	3	13	11
9	3	37	56	3	37	49	3	37	42	3	37	34	3	37	27	3	37	20
10	4	2	9	4	3	1	4	1	53	4	1	45	4	1	37	4	1	29
20	8	4	18	8	4	2	8	3	46	8	3	30	8	3	13	8	2	57
30	12	6	27	12	6	3	12	5	39	12	7	14	12	4	50	12	4	26
40	16	8	37	16	8	4	16	7	32	16	6	59	16	6	27	16	5	54
50	20	10	46	20	10	5	20	9	24	20	8	44	20	8	3	20	7	23
60	24	12	55	24	12	6	24	11	17	24	10	29	24	9	40	24	8	51

Tabu-

Motus diurnus.

Differ.	0	59	40	0	59	42	0	59	44	0	59	46	0	59	48	0	59
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"
1	0	24	8	0	24	7	0	24	6	0	24	6	0	24	5	0	24
2	0	48	16	0	48	14	0	48	13	0	48	11	0	48	10	0	48
3	1	12	24	1	12	22	1	12	19	1	12	17	1	12	14	1	12
4	1	36	32	1	36	29	1	36	26	1	36	22	1	36	19	1	36
5	2	0	40	2	0	36	2	0	32	2	0	28	2	0	24	2	0
6	2	24	48	2	24	43	2	24	39	2	24	34	2	24	29	2	24
7	2	48	56	2	48	51	2	48	45	2	48	39	2	48	34	2	48
8	3	13	4	3	12	58	3	12	51	3	12	45	3	12	39	3	12
9	3	37	12	3	37	5	3	36	58	3	36	51	3	36	43	3	36
10	4	1	20	4	1	12	4	1	4	4	0	56	4	0	48	4	0
20	8	2	41	8	2	25	8	2	9	8	1	52	8	1	36	8	1
30	12	4	1	12	3	37	12	3	13	12	2	49	12	2	24	12	2
40	16	5	22	16	4	49	16	4	17	16	3	45	16	3	13	16	2
50	20	6	42	20	6	2	20	5	21	20	4	41	20	4	1	20	3
60	24	8	3	24	7	14	24	6	26	24	5	37	24	4	49	24	4

Motus diurnus.

Differ.	0	59	52	0	59	54	0	59	56	0	59	58	1	0	0	1	0
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"
1	0	24	3	0	24	2	0	24	2	0	24	1	0	24	0	0	23
2	0	48	6	0	48	5	0	48	3	0	48	2	0	48	0	0	47
3	1	12	10	1	12	7	1	12	5	1	12	2	1	12	0	0	11
4	1	36	13	1	36	10	1	36	6	1	36	3	1	36	0	1	35
5	2	0	16	2	0	12	2	0	8	2	0	4	2	0	0	1	59
6	2	24	19	2	24	14	2	24	10	2	24	5	2	24	0	2	23
7	2	48	22	2	48	17	2	48	11	2	48	6	2	40	0	2	47
8	3	12	26	3	12	19	3	12	13	3	12	6	3	12	0	3	11
9	3	36	29	3	36	22	3	36	14	3	36	7	3	36	0	3	35
10	4	0	32	4	0	24	4	0	16	4	0	8	4	0	0	3	59
20	8	1	4	8	0	48	8	0	32	8	0	16	8	0	0	7	59
30	12	1	36	12	1	12	12	0	48	12	0	24	12	0	0	11	59
40	16	2	8	16	1	36	16	1	4	16	0	32	16	0	0	15	59
50	20	2	40	20	2	0	20	1	20	20	0	40	20	0	0	19	59
60	24	3	12	24	2	24	24	1	36	24	0	48	24	0	0	23	59

Tabula Reuolutionum.

Motus diurnus.

Differ.	1 0 4			1 0 6			1 0 8			1 0 10			1 0 12			1 0 14		
M.	H	'	''	H	'	''	H	'	''	H	'	''	H	'	''	H	'	''
S.	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''
1	0	23	58	0	23	58	0	23	57	0	23	56	0	23	55	0	23	54
2	0	47	57	0	47	55	0	47	54	0	47	52	0	47	50	0	47	46
3	1	11	55	1	11	53	1	11	50	1	11	48	1	11	46	1	11	43
4	1	35	54	1	35	50	1	35	47	1	35	44	1	35	41	1	35	38
5	1	59	52	1	59	48	1	59	44	1	59	40	1	59	36	1	59	32
6	2	23	50	2	23	46	2	23	41	2	23	36	2	23	31	2	23	27
7	2	47	49	2	47	43	2	47	38	2	47	32	2	47	26	2	47	21
8	3	11	47	3	11	41	3	11	34	3	11	28	3	11	22	3	11	15
9	3	35	46	3	35	38	3	35	31	3	35	24	3	35	17	3	35	10
10	3	59	44	3	59	36	3	59	2	3	59	20	3	59	12	5	59	4
20	7	59	28	7	59	12	7	58	56	7	58	40	7	58	24	7	58	8
30	11	59	1	11	58	48	11	58	2	11	58	0	11	57	36	11	57	13
40	15	58	56	15	58	24	15	57	52	15	57	20	15	56	49	15	56	17
50	19	58	40	19	58	0	19	57	20	19	56	40	19	56	1	19	55	21
60	23	58	24	23	57	36	23	56	48	23	56	0	21	55	13	23	54	25

Motus diurnus.

Differ.	1 0 16			1 0 18			1 0 20			1 0 22			1 0 24			1 0 26		
M.	H	'	''	H	'	''	H	'	''	H	'	''	H	'	''	H	'	''
S.	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''	M	''	'''
1	0	23	53	0	23	53	0	23	52	0	23	51	0	23	50	0	23	49
2	0	47	47	0	47	45	0	47	44	0	47	42	0	47	41	0	47	39
3	1	11	41	1	11	39	1	11	36	1	11	34	1	11	31	1	11	29
4	1	35	35	1	35	31	1	35	20	1	35	25	1	35	22	1	35	19
5	1	59	28	1	59	24	1	59	20	1	59	16	1	59	12	1	59	8
6	2	23	22	2	23	17	2	23	12	2	23	8	2	23	3	2	22	58
7	2	47	15	2	47	10	2	47	4	2	46	59	2	46	53	2	46	48
8	3	11	9	3	11	3	3	10	56	3	10	50	3	10	44	3	10	37
9	3	35	3	3	34	56	3	34	48	3	34	41	3	34	34	3	34	27
10	3	58	56	3	58	48	3	58	40	3	58	33	7	58	25	3	58	17
20	7	57	53	7	57	37	7	57	21	7	57	5	3	56	49	7	56	33
30	11	56	49	11	56	25	11	56	1	11	55	38	11	55	14	11	54	50
40	15	55	45	15	55	13	15	54	42	15	54	10	15	53	39	15	53	7
50	19	54	41	19	54	2	19	53	22	19	52	43	19	51	3	19	51	24
60	23	53	48	23	52	50	23	53	3	23	51	15	23	50	28	23	49	40

Motus diurnus.

Differ.	1	0	28	1	0	30	1	0	32	1	0	34	1	0	36	1	0	38
M.	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴
1	0	23	49	0	23	48	0	23	47	0	23	47	0	23	46	0	23	45
2	0	47	38	0	47	36	0	47	35	0	47	33	0	47	31	0	47	30
3	1	11	27	1	11	24	1	11	22	1	11	20	1	11	17	1	11	15
4	1	35	16	1	35	12	1	35	9	1	35	6	1	35	3	1	35	0
5	1	59	4	1	59	0	1	58	57	1	58	53	1	58	49	1	58	45
6	2	22	53	2	22	49	2	22	44	2	22	39	2	22	34	2	22	30
7	2	46	42	2	46	37	2	46	31	2	46	26	2	46	20	2	40	15
8	3	10	31	3	10	25	3	10	19	3	10	12	3	10	6	3	10	0
9	3	34	20	3	34	13	3	34	6	3	33	59	3	33	52	3	33	4[illegible]
10	3	58	9	3	58	1	3	57	53	3	57	45	3	57	37	3	57	30
20	7	56	18	7	56	2	7	55	46	7	55	31	7	55	15	7	54	59
30	11	54	27	11	54	3	11	53	39	11	53	16	11	52	52	11	52	29
40	15	52	35	15	52	4	15	51	33	15	51	1	15	50	30	15	49	58
50	19	50	44	19	50	5	19	49	26	19	48	46	19	48	7	19	47	28
60	23	48	53	23	48	6	23	47	19	23	46	32	23	45	45	23	44	58

Motus diurnus.

Differ.	1	0	40	1	0	42	1	0	44	1	0	46	1	0	48	1	0	5[illegible]
M.	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	″	H	′	[illegible]
S.	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	‴	M	″	[illegible]
1	0	23	44	0	23	43	0	23	43	0	23	42	0	23	41	0	23	4[illegible]
2	0	47	28	0	47	27	0	47	25	0	47	24	0	47	22	0	47	2[illegible]
3	1	11	13	1	11	10	1	11	8	1	11	5	1	11	3	1	11	[illegible]
4	1	34	57	1	34	57	1	34	50	1	34	47	1	34	44	1	34	4[illegible]
5	1	58	41	1	58	34	1	58	33	1	58	29	1	58	25	1	58	2[illegible]
6	2	22	25	2	22	20	2	22	15	2	22	11	2	22	6	2	22	[illegible]
7	2	46	9	2	46	4	2	45	58	2	45	53	2	45	47	2	49	4[illegible]
8	3	9	53	3	9	47	3	9	41	3	9	35	3	9	28	3	9	2[illegible]
9	3	33	38	3	33	31	3	33	24	3	33	16	3	33	9	3	33	[illegible]
10	3	57	22	3	57	14	3	57	6	3	56	58	7	56	51	3	56	4[illegible]
20	7	54	44	7	54	28	7	54	12	7	53	57	3	53	41	7	53	2[illegible]
30	11	52	5	11	51	42	11	51	18	11	50	55	11	50	32	11	50	[illegible]
40	15	49	27	15	48	56	15	48	24	15	47	53	15	47	22	15	46	5[illegible]
50	19	46	49	19	46	10	19	45	31	19	44	52	19	44	13	19	43	3[illegible]
60	23	44	11	23	43	24	23	42	37	23	41	50	23	41	3	23	40	1[illegible]

Tabula

Tabula Reuolutionum.

Motus diurnus.

Differ.	1	0	52	1	0	54	1	0	56	1	0	58	1	1	0	1	1	1
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	23	39	0	23	39	0	23	38	0	23	37	0	23	36	0	23	36
2	0	47	19	0	47	17	0	47	16	0	47	14	0	47	13	0	47	12
3	1	10	58	1	10	56	1	10	54	1	10	51	1	10	49	1	10	48
4	1	34	38	1	34	35	1	34	32	1	34	29	1	34	26	1	34	24
5	1	58	17	1	58	14	1	58	10	1	58	6	1	58	1	1	58	0
6	2	21	57	2	21	52	2	21	48	2	21	43	2	21	38	2	21	36
7	2	45	36	2	45	31	2	45	26	2	45	20	2	45	1	2	45	12
8	3	9	16	3	9	10	3	9	4	3	8	57	3	8	51	3	8	48
9	3	32	55	3	32	48	3	32	41	3	32	34	3	32	28	3	32	24
10	3	56	35	3	56	27	3	56	19	3	56	12	3	56	4	3	56	0
20	7	53	10	7	52	54	7	52	39	7	52	23	7	52	8	7	52	0
30	11	49	45	11	49	22	11	48	58	11	48	35	11	48	12	11	48	0
40	15	46	20	15	45	49	15	45	18	15	44	46	15	44	16	15	44	1
50	19	42	55	19	42	16	19	41	37	19	40	58	19	40	20	19	40	1
60	23	39	30	23	38	43	23	37	57	23	37	10	23	36	24	23	36	1

Motus diurnus.

Differ.	1	1	2	1	1	3	1	1	4	1	1	5	1	1	6
M.	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"	H	'	"
S.	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''	M	"	'''
1	0	23	36	0	23	35	0	23	35	0	23	34	0	23	34
2	0	47	11	0	47	10	0	47	10	0	47	9	0	47	8
3	1	10	47	1	10	46	1	10	45	1	10	43	1	10	42
4	1	34	22	1	34	20	1	34	19	1	34	17	1	34	16
5	1	57	58	1	57	56	1	57	54	1	57	52	1	57	50
6	2	21	34	2	21	32	2	21	29	2	21	27	2	21	24
7	2	45	9	2	45	6	2	45	4	2	45	2	2	44	59
8	3	8	45	3	8	42	3	8	39	3	8	36	3	8	33
9	3	32	21	3	32	17	3	32	14	3	32	10	3	32	7
10	3	55	56	3	55	52	3	55	48	3	55	45	3	55	41
20	7	51	52	7	51	45	7	51	37	7	51	29	7	51	21
30	11	47	49	11	47	37	11	47	25	11	47	13	11	47	2
40	15	43	45	15	43	29	15	43	14	15	42	59	15	42	43
50	19	39	41	19	39	22	19	39	2	19	38	43	19	38	24
60	23	35	37	23	35	14	23	34	51	23	34	28	23	34	5

PRO CONSTRVENDA figura Reuolutionis

SECVNDVM REGVLAS TYCHONIS.

SI libuerit reuolutionis figuram fabricare secundum Tychonis fundamenta, hoc modo operandum. Tempore & hora radicis supputato loco Solis ex Tychonicis Tabulis, vel si facta fuerit supputatio ex Tabulis Prutenicis, reducto ad Tychonicum calculum, prout docuimus superius, ingredienda est sequens Tabula Reuolutionum, & cum annis transactis à latere, è directo sub signo in quo Sol reperitur, sumendæ sunt illæ horæ, & minuta, quæ addendæ sunt horis positis in radice, & facienda subtractio 24. horarum. Si aggregatum excesserit horas 24. & in horis, & minuta quæ remanent construenda est figura Reuolutionis. Verùm quia illæ horæ & minuta sunt constituta posito Sole in principijs signorum: ea propter facta comparatione cum Signo sequenti de differentia capienda est pars proportionalis pro gradibus Solis post principium Signi. Verbi gratia sit radix die 13. Iunij 1575. hora 14. 30′. post Merid. & sit construenda figura Reuolutionis anno 1621. Sol sit reductum ad Tychonicum calculum in grad. 2. 38′ ♋. Anni transacti ab anno 1575. ad 1621. sunt anni 46. Ingressus ergo Tabulam Reuolutionis, & è directo annorum 40. sub signo ♋. reperies hor. 16. 3′. & cum annis 6. hor. 10. 48′. & simul annis 46. hor. 26. 51′. abiectis horis 24. remanent horæ 2. 52′. addendæ horis post Merid. in radice. Quia verò inter principium ♋, & principium ♌ è directo anni 40. differentia sit min. 7. cum sub ♋ sit hor. 16. 3. sub ♌. 16. 10′. capienda est pars proportionalis pro grad. 1. 38′. post principium ♋. & cum eis non competat aliquod minutum; dictæ horæ duo & minuta sunt addenda sunt radici, & construenda figura Reuolutionis.

Horæ

Horæ poſt Meridiem radicis ſunt	14	30'
Horæ cum anni 46.	2	51'

Conſtruenda reuolutionis figura ſub hor. 17. 21'. poſt Merid. die 13. Iunij.

Hanc operationem ad vnguem conſpicies contingere ex noſtris Tabulis Reuolutionum, ſupputato Sole, tàm in radice, quàm in reuolutione cum Tabulis Tychonicis; vel reducto, vt diximus alibi.

Anni.	♈ H	'	♉ H	'	♊ H	'	♋ H	'	♌ H	'	♍ H	'
1	5	48	5	48	5	48	5	48	5	48	5	49
2	11	37	11	36	11	36	11	36	11	37	11	37
3	17	26	17	25	17	24	17	24	17	25	17	26
4	23	14	23	13	23	12	23	12	23	13	23	14
5	5	3	5	1	5	0	5	0	5	1	5	3
6	10	51	10	49	10	48	10	48	10	50	10	52
7	16	40	16	37	16	36	16	36	16	38	16	40
8	22	28	22	26	22	24	22	24	22	26	22	29
9	4	17	4	14	4	12	4	13	4	15	4	17
10	10	5	10	2	10	0	10	1	10	3	10	6
11	15	54	15	50	15	48	15	49	15	51	15	55
12	21	42	21	38	21	37	21	37	21	39	21	43
13	3	31	3	27	3	25	3	25	3	27	3	32
14	9	19	9	15	9	13	9	13	9	16	9	20
15	15	8	15	3	15	1	15	1	15	4	15	9
16	20	56	20	51	20	49	20	49	20	52	20	58
17	2	45	2	40	2	37	2	37	2	40	2	46
18	8	33	8	28	8	25	8	25	8	29	8	35
19	14	22	14	1	14	13	14	13	14	11	14	24
20	20	10	20	4	20	1	20	1	20	5	20	12
21	1	59	1	52	1	49	1	49	1	53	2	1
22	7	47	7	40	7	37	7	38	7	41	7	49
23	13	36	13	29	13	25	13	26	13	30	13	38
24	19	24	19	17	19	13	19	14	19	18	19	26
25	1	13	1	5	1	1	1	2	1	6	1	15
26	7	1	6	53	6	49	6	50	6	54	7	3
27	12	50	12	42	12	37	12	38	12	43	12	52
28	18	39	18	30	18	25	18	26	18	31	18	41
29	0	27	0	18	0	13	0	14	0	19	0	29
30	6	16	6	6	6	1	6	2	6	7	6	18
40	16	31	16	9	16	2	16	3	16	10	16	25
50	2	26	2	11	2	2	2	3	2	13	2	31
60	12	31	12	13	12	3	12	4	12	15	12	37
70	22	36	22	15	22	3	22	5	22	18	22	43
80	8	41	8	17	8	4	8	5	8	20	8	49
90	18	47	18	9	18	4	18	6	18	23	18	55
100	4	52	4	22	4	5	4	7	4	26	5	2

Anni	♎ H	'	♏ H	'	♐ H	'	♑ H	'	♒ H	'	♓ H	'
1	5	49	5	49	5	49	5	49	5	49	5	49
2	11	38	11	38	11	38	11	39	11	38	11	38
3	17	27	17	28	17	28	17	28	17	28	17	27
4	23	16	23	17	23	18	23	17	23	17	23	15
5	5	5	5	6	5	5	5	7	5	6	5	4
6	10	54	10	56	10	57	10	57	10	55	10	53
7	16	43	16	45	16	46	16	46	16	44	16	42
8	22	32	22	34	22	36	22	36	22	34	22	31
9	4	21	4	23	4	25	4	25	4	23	4	20
10	10	10	10	13	10	14	10	14	10	12	10	9
11	15	59	16	2	16	4	16	4	16	1	16	58
12	21	48	21	51	21	53	21	53	21	51	21	48
13	3	37	3	41	3	43	3	43	3	40	3	36
14	4	25	9	30	9	32	9	32	9	29	9	25
15	15	14	15	19	15	22	15	22	15	18	15	13
16	21	3	21	8	21	11	21	11	21	8	21	2
17	2	52	2	58	3	1	3	1	2	57	2	51
18	8	41	2	47	8	50	2	50	8	46	8	40
19	14	30	14	36	14	40	14	40	14	35	14	29
20	20	19	20	26	20	29	20	29	20	24	20	18
21	2	8	2	15	2	19	2	19	2	13	2	7
22	7	57	8	4	8	8	8	8	8	3	7	56
23	13	46	13	54	13	57	13	58	13	52	13	45
24	19	35	19	43	19	47	19	47	19	41	19	33
25	1	24	1	32	1	36	1	36	1	31	1	22
26	7	13	7	22	7	25	7	25	7	20	7	11
27	13	2	13	11	13	15	13	15	13	9	13	0
28	18	51	19	0	19	4	19	4	18	59	18	49
29	0	40	0	49	0	53	0	54	0	48	0	38
30	6	29	6	58	6	43	6	43	6	37	6	27
40	16	39	16	51	16	58	16	58	16	49	16	36
50	2	48	3	4	3	12	3	12	3	1	2	45
60	12	58	13	17	13	27	13	27	13	14	12	54
70	23	8	23	30	23	41	23	41	23	26	23	3
80	9	17	9	43	9	56	9	56	9	38	9	12
90	19	27	19	55	20	10	20	10	19	51	19	21
100	5	36	6	8	6	25	6	25	6	4	5	30

DE STELLIS FIXIS.

POsuimus in hoc Catalogo inter Stellas fixas 48. imaginum, eas omnes, quæ vsque adhuc alicuius considerationis obseruatæ sunt ab Astronomis; quemadmodum earum longitudines à primo puncto Arietis; latitudines ab Eclyptica, Ascēsiones rectas, quibus cælimediant, & declinationes ab Æquinoctiali, necnon earum naturas, & magnitudines; vt conspicitur.

Apud recentiores remanet dubium maximum de positione Stellarum fixarum in figura cælesti, an constituendæ sint seruata tantùm longitudine, latitudine neglecta; an vtrisque consideratis, an obseruatis circulis positionum, an alio modo. Plurimi etiam figuras perperam rectificantes, cum euentus ex Planetarum influxibus non conspiciant, non ad primum Motorem Deum optimum Maximum hæc referunt, qui Planetis dominatur; sed variò deuoluuntur somniantes, & ad minimarum stellarum directiones cæcutientes confugiunt, tamquam pro recondito stultè habentes, de quibus aliqua in nostris Commentarijs diffusius perstringemus. Nos summa ratione, experientia perpetua, obseruationibus nostris penè innumeris, difficultatem hanc de medio tollentes, dicimus fixas in cælesti figura, & Thæmate esse collocandas vt adiacent cum earum longitudine, nullo habitu respectu latitudinis, nisi in directionibus, quemadmodum obseruamus etiam in Planetis; quod certissimum, pluribus probari superfluum est: hoc tamen vno omnes conuincemus. Interrogetur Ptolemæus (qui 4. Quadripart. cap penult. explicat effectus Solis cum aspectu Martis constituti cum Stella fixa Capite Medusæ) quo loco quærendum sit in Altitud. Poli Romæ Caput Medusæ in Tauro, an in Piscibus? respondebit proculdubio in Tauro, cum præsupponat Caput Medusæ esse in signo mutilato, cuiusmodi est Taurus; Piscis autem non est signum mutilatum; & nihilominus seruata latitudine in Piscibus esset quærendum; vbi repertum cum Marte illo aspectu Solem non intueretur, præter infinita absurda, quæ sequerentur. Sumus ergo nos istius sententiæ, quam sectari omnes debent, qui philosophicis principijs hanc artem exercent. Si verò easdem fixas consideremus quoad directiones; non secus ac in alijs Planetis earum latitudines, ascensiones rectæ, declinationes, ascensiones, & descensiones obliquæ obseruādæ sunt; & sic huic negotio finem imponimus.

Ortus, & occasus stellarum, & obliquas ascensiones ad Altitud. Pol. Romæ, cum solum vni loco deseruirent non apposuimus; alibi namque ad omnes Pol. eleuationes ortus, & occasus, & breuem modum eliciendi obliquas earum ascensiones explicabimus, fauente Domino.

In fronte tabulæ longitudo Stellæ conspicitur, idest à principio ♈. Latitudo à via Solis, & Eclyptica; eius magnitudo, & natura. Declinatio ab Æquinoctiali, Ascensio recta, cum qua cælum mediat; & ascendit in sphæra recta; plurima in secundo Tomo. Literam N, & O, cùm inueneris in columna magnitudinis, scies significare O obscuram, & N nebulosam esse stellam.

TABVLA INSIGNIORVM STELLARVM TAM IN ZODIACO, quàm extra ſupputata ad annum Domini 1621.

	Stellæ in plaga Boreali extra Zodiacum.	Longitudo. p	'	Latitudo. p	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſcẽſio recta. p	'	Med. Cœli. p	'
1	Extrema Ala Pegaſi. Algenib.	♈ 3	56	12	35	4	♀	B	13	5	358	29	♓ 28	21
2	In extremo anulo Catenę ad dextr. Andromedæ.	2	32	46	15	2	♂ ☿	B	42	25	339	20	7	39
3	Dexter Humerus Cęphei.	7	30	68	54	3	♄ ♃	B	60	57	317	18	♒ 14	♓ 49
4	Vmbilicus Pegaſi. Caput Andromedæ.	9	4	25	42	2	♀ ♃	B	27	1	357	12	26	57
5	Clarior ſiniſtræ Scapulæ Andromedæ.	16	37	24	20	3		B	28	48	4	52	♈ 5	19
6	Siniſter Cubitus Andromedæ.	17	11	15	58	5	♀	B	21	26	9	19	10	9
7	Vltima Boreal. in Boreo lino ♓.	21	54	9	24	5	♄ ☿	B	17	15	16	34	17	58
8	Media } in Cingulo Andromedæ.	24	24	30	33	4	♀	B	37	27	8	56	9	43
9	Borealis } in Cingulo Andromedæ.	23	54	32	30	4		B	38	59	7	16	7	56
10	Auſtralis } in Cingulo Andromedæ.	25	7	25	59	2		B	33	38	12	8	13	12
11	Sequens in Cornu ♈. Bor.	28	40	8	29	4	♄ ♂	B	18	57	23	27	25	♓ 19
12	Lucida Cathedræ Caſſiopeæ.	29	53	51	14	3	♄ ♀	B	57	5	357	19	27	4
13	Informis circa Caput ♈.	♉ 2	24	9	57	3	♂ ♄	B	21	39	26	31	♈ 28	34
14	Pect⁹ Caſſiopeę. Schedir.	2	34	46	35	3	♄ ♀	B	54	28	4	32	5	18
15	Apex Triãguli. Deltoton.	1	37	16	49	4	☿	B	27	45	22	55	24	45
16	Præcedens } In baſi triãguli.	7	7	20	33	4	☿	B	33	11	26	51	28 ♉	54
17	Media } In baſi triãguli.	8	17	19	29	5	☿	B	32	36	28	32	0	40
18	Super Cathedrã Caſſiop. ad fœmora.	7	24	52	14	4	☿	B	60	50	3	1	5 ♈	17
19	Sequens in Baſi triãguli.	8	16	18	57	4	☿	B	32	6	28	45	♉ 0	♈ 54
20	Siniſter pes Andromedæ.	8	57	27	46	2	♀	B	40	29	25	13	27	11
21	Ad Genua Caſſiopeæ.	12	39	46	32	3	♄ ♀	B	58	14	15	24	16 ♉	43
22	Antecedens à Capite Meduſæ.	16	34	10	53	4 O	♂	B	36	42	36	44	9	9
23	In crure Caſſiopeæ.	19	30	47	29	3	♄ ♀	B	61	45	22	2	♈ 23 ♉	48
24	In dextra manu Perſei.	18	49	39	0	5	♄ ♃	B	54	9	29	7	1	16
25	Caput Meduſ. Raſdalgol	20	54	22	22	3	♄ ♃	B	39	27	40	58	13	26
26	In dextro humero Perſei.	24	46	34	30	3	♄ ♃	B	51	59	39	24	11	51

	Stellæ in plaga Boreali extra Zodiacum.	Lõgitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.			Aſcẽſio recta.		Med. cœli.	
		P	'	P	'				P	'	P	'	P	'
27	Siniſter calcane⁹ } Perſei.	25	51	12	8	4	♃ ♄	B	31	2	50	9	23 ♉	2
28	Dextrum latum fulgens	26	36	30	5	2		B	48	24	44	7	16	36
29	Extremũ ſiniſtri pedis	27	54	11	17	3	♄ ♃	B	30	44	52	41	25	3
30	Vltima trium dextri	29	31	27	14	3		B	46	31	49	6	21	32
31	Siniſtrum crus	29	42	14	53	5	♃ ♄	B	34	39	53	38	25	58
32	Siniſtrum genu	0 ♊	26	19	4	3		B	38	50	53	12	25	3
33	Siniſter talus Aurigæ.	11	22	10	22	4	♂♀☿	B	32	29	68	7	♊ 9	47
34	Prior Hædorũ in Auriga.	13	22	18	8	4		B	40	28	69	4	10	41
35	Poſterior ibidem.	14	8	18	11	4	♂ ♀	B	40	37	69	58	11	31
36	Capella Hircus.	16	34	22	50	1	♂ ☿	B	45	32	72	12	13	36
37	Stella Polaris in cauda Cynoſuræ.	23	19	66	2	2	♄ ♀	B	87	17	6	5	♈ 6 ♊	38
38	Dexter humerus Aurigæ.	24	46	21	27	2	♂ ☿	B	44	51	53	7	23	41
39	Caput præced. II Apollin.	14 ♋	59	10	2	2	♂☿♄	B	32	39	107	36	♋ 16	13
40	In roſtro } Vrſæ maioris Hælicis.	17	50	40	2	4		B	61	44	119	46	27	41
41	In pede dextro priore Auſtr.	25	28	29	38	3		B	48	37	127	45	♌ 5	22
42	In genu dex. pr.	27	44	36	3	5	♂	B	55	27	131	46	9	19
43	In pede dextro priore Boreal.	26	14	29	13	3		B	49	31	126	26	4	5
44	Prima } obſcurar. Hælic.	♌ 2	14	20	51	4 O	☽ ♀	B	39	56	130	31	11	19
45	Secũda	5	18	20	5	4 O	☽ ☿	B	28	33	133	48	11 ♍	20
46	In extrema cauda Drag.	4	56	57	7	3	♂ ♄	B	71	23	166	47	15	38
47	Tertia } obſcurar. Hęlic.	6	36	17	55	3 O	☽ ♀	B	36	1	134	31	♌ 12	12
48	Quarta	8	28	20	42	4 O		B	38	4	137	39	15	10
49	Lucida. Cynoſura.	7	32	72	51	2	♄ ♀	B	75	50	222	49	♏ 15	18
50	Proxima extremæ in cauda Dragonis.	10	42	61	33	3	♄ ♃	B	71	52	183	31	♎ 3 ♍	50
51	Humerus 4. Rotæ plauſtri.	9	52	49	40	2		B	63	48	159	58	8	18
52	Iliæ 3. Rotæ Plauſtri.	14	2	45	3	2		B	58	25	159	30	7	49
53	Borealis in pede poſteriore ſiniſtro Vrſę maioris.	14	14	29	51	4	♂	B	44	48	148	28	♌ 26	12
54	Auſtralis ibidem.	15	23	28	45	4		B	43	23	149	8	26	54
55	Anſtralis in capite ♌.	15	23	9	40	3	♄ ♂	B	25	30	141	1	18	34
56	Borealis in capite ♌.	16	9	12	21	4		B	27	48	142	46	20	20

Stel-

	Stellæ in plaga Boreali extra Zodiacum.	Lõgitudo. p	'	Latitudo. p	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Afcẽfio recta. p	'	Med. cæli. p	'
57	Lucida Cynofuræ.	♌ 14	59	75	23	3	♄ ♀	B	73	26	231	19	♏ 23	44
58	Borealis triũ in collo ♌.	21	16	11	50	3	♄ ☿	B	25	38	147	50	♌ 25	33
59	Auftralis triũ in collo ♌.	24	17	8	47	2		B	21	44	149	44	27	31
60	Eductio caudæ 2. rotæ plauftri (Helicis)	25	43	51	37	2		B	59	8	179	17	♍ 29	13
61	Crus finiftr. poft rotæ plauftri (Helicis)	25	3	47	26	2	♂	B	55	50	173	21	22	45
62	Borealis in pede dextro (Helicis)	♍ 1	13	26	14	4		B	35	18	164	24	13	4
63	Auftralis ibidem (Helicis)	1	54	24	54	4		B	33	49	164	23	13	2
64	Tertia ab extrema in cauda Dragonis.	2	28	66	36	2	♄ ♂	B	66	11	209	21	♏ 11	38
65	Prima triũ in cauda Hælicis. Equus 3.	3	28	54	18	2	♂	B	58	4	189	15	♎ 10	4
66	Tergum ♌.	5	58	14	20	2	♄ ♀	B	22	37	163	28	♍ 12	4
67	In Clune ♌.	8	8	9	41	3	♀ ☿	B	17	31	163	35	12	11
68	Media in eauda Hælicis. Equus 2.	10	14	56	22	2	♂	B	56	57	197	7	♎ 18	34
69	Duarum Auftral. præced. Comæ Berenicis.	12	8	25	0	O	☽ ♀	B	29	53	174	16	♍ 23	46
70	Cauda ♌.	16	22	12	18	1	♄♀ ☿	B	16	42	172	24	21	44
71	Coma Berenicis.	16	28	30	0	N	♀ ☽	B	32	38	180	41	♎ 0	44
72	In formis Hęlicis circa caudam. (Berenic.	18	4	40	6	2	☽ ♀	B	40	51	188	28	9	13
73	Duarũ Auftr. fequẽs com.	20	8	25	30	O	♀ ☽	B	27	8	281	55	2	5
74	Vltima in cauda Hælicis. Equus 1.	21	29	54	25	2	♂	B	51	15	203	8	24	59
75	Vindemiator.	♎ 4	40	16	15	3	♄ ☿ ♀	B	13	2	190	53	11	49
76	In dextro latere fub cingulo ♍.	6	13	8	41	3	♀ ☿	B	5	30	189	10	8	59
77	Sinifter humerus Bootis.	13	23	49	33	3	♂ ♄	B	39	38	214	59	♏ 7	22
78	Siniftrę tibię Bor. Bootis.	13	59	28	9	3		B	20	20	204	9	♎ 26	5
79	In dext. clune fub cing. ♍	16	42	8	39	3	♀ ☿	B	1	25	198	42	20	16
80	Arcturus.	18	56	31	2	1	♃ ♂	B	21	13	209	38	♏ 1	49
81	Dextrum femur Bootis.	22	45	40	40	3	♂ ♄	B	28	42	218	0	9	34
82	Dexter calcaneus Bootis.	26	30	30	27	4		B	18	8	215	46	8	9
83	Boreuspes ♍. (Alphęta.	♏ 4	46	9	49	4	♀ ♂	M	3	54	215	48	8	12
84	Lucidæ Coronæ Gnoffiæ.	6	56	44	33	2	♀ ☿	B	28	2	229	40	22	6

	Stellæ in cæli plaga Boreali extra Zodiacũ.	Lõgitudo. p	'	Latitudo. p	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſcẽſio recta. p	'	Med. cęli. p	'
		♏											♏	
85	Prima conuerſionis Colli Ophiuchi.	13	4	28	58	3	♂ ♄	B	11	52	229	13	21	40
86	Eductio Colli Ophiuchi.	14	32	34	27	3	♃ ☿	B	16	43	232	14	24	37
87	Lucida lancis Borealis, in qua Cometa 1618.	14	6	8	35	2		M	7	55	224	12	16	41
88	In tẽporibus Ophiuchi.	17	24	35	25	3		B	16	59	234	47	27	5
89	Media in Conuerſione colli Ophiuchi.	16	48	25	35	2	♄ ♂	B	7	41	231	28	23	52
90	Auſtralis in dicta cõuerſione.	19	4	24	5	3		B	5	41	233	3	25	30
													♐	
91	Lingua Dragonis.	19	12	76	17	4	♃♄♂	B	55	0	254	53	15	33
92	Brachium dextrum Herculis, ſeu Engonaſi.	23	54	40	5	3		B	20	7	241	18	3	21
93	Humerus dexter Herculis, ſeu Engonaſi.	25	44	42	48	3	☿	B	22	24	243	28	5	26
94	Præcedens in ſiniſtra manu Ophiuchi.	27	3	17	19	3		M	2	41	238	42	0	52
95	Sequens in eadem manu.	28	13	16	30	3	♄ P!♀	M	3	43	239	38	1	45
96	In ſiniſt. genu Ophiuchi.	3 ♐	55	11	30	3	♄ ♀	M	9	42	244	7	5	4
97	Supra oculũ Dragonis.	6	35	75	21	3	♄ ♃	B	52	39	260	30	21	17
98	In femore ſiniſtro Herc.	6	39	59	38	4		B	37	17	255	25	16	35
99	Siniſter humerus Herculis.	9	27	47	47	3	☿	B	25	20	254	53	16	6
100	Caput Herculis. Ras Algeti.	10	46	37	23	3	☿ ♂	B	14	54	254	19	15	33
101	Caput Ophiuchi. Ras Aben.	17	8	35	57	3	♄ ♀	B	12	54	259	21	20	13
102	Lucida capitis Dragon.	22 ♑	42	75	3	3	♃♂♄	B	51	37	266	59	27 ♑	14
103	Lucida Liræ. Fidicula. Vega.	10	0	61	47	1	♀ ☿	B	38	29	276	2	5	32
104	Prima Antinoi in ſiniſtro pede.	12	4	17	41	3	♂ ♃	M	5	22	281	32	10	36
105	Præcedẽs caudã Aquilæ.	13	2	37	40	3		B	14	37	280	38	9	46
106	Cauda Aquilæ.	14	33	36	16	3	♃ ♂	B	13	21	282	2	11	3
107	In dextro bracchio Antinoi.	18	19	24	56	3		B	2	27	286	34	15	17
108	Genu Antinoi.	19	35	14	28	3		M	7	46	289	7	17	38
10;	Latus dextrum Antinoi.	20	35	20	14	3		M	1	[illegible]	89	16	17	48

Stel-

	Stellæ in cæli plaga Boreali extra Zodiacum.	Lōgitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.			Aſcēſio recta.		Med. cæli.	
		p	'	p	'				p	'	p	'	p	'
110	Antecedēs duarū humeri ſiniſtri Aquilæ.	25	44	31	18	3		B	9	44	292	7	♑ 20	26
111	Aquila. Vultur volans.	26	27	29	21	2	♃ ♂	B	7	56	293	4	21	19
112	Roſtrum gallinæ. Os Cigni.	26	4	49	2	3	♀ ☿	B	27	11	288	54	17	26
113	Proxima lucidæ in ſcapulis Aquilæ.	26	26	31	59	5		B	10	31	292	35	20	53
114	Prȩcedēs in collo Aquil.	27	11	26	49	3	♂ ♃	B	5	34	294	11	22	23
115	Antinoi manus ſiniſtra.	29	39	18	48	3		M	1	53	297	57	25	56
116	Antecedens ſub ſiniſtra manu ♒	♒ 6	29	8	10	4	♄ ☿	M	10	48	306	50	♒ 4	29
117	Media, Ibidem.	7	46	8	19	5		M	10	21	308	2	5	39
118	Cauda Delphini.	8	46	29	8	3	♂ ♄	B	9	33	303	44	1	29
119	Romboides Delph. Auſtr. præced. lateris.	11	14	31	57	3	♂ ♄	B	13	20	305	5	2	47
120	In Anconæ Alæ dextræ Gallinæ.	11	11	64	38	3	♀ ☿	B	44	15	293	21	♑ 21	36
121	Præced. Boreal. Romb. lateris Delph.	12	8	33	5	3		B	14	37	305	31	♒ 3	12
122	Sequentis Auſtr. Romb. lateris Delph.	12	54	32	2	3		B	13	48	306	18	4	7
123	Sequētis Boreal. Romb. lateris Delph.	14	9	32	47	3	♄ ♂	B	14	49	307	18	4	56
124	Prȩced. ī capite Equulei.	17	49	20	12	4 O		B	3	44	314	11	11	43
125	Prȩced. in ore Equulei.	18	12	25	16	4 O	♂ ♃	B	8	40	313	0	10	32
126	In humero ſiniſtro ♒	18	9	8	42	3	♀ ♄	M	7	10	317	55	15	26
127	Sequens in ore Equulei.	19	12	24	52	4 O		B	8	34	314	0	13	31
128	Sequēs ī capite Equulei.	20	12	21	6	4	♂ ♃	B	5	18	316	3	23	34
129	Pectus Cigni, ſeu Gallinæ.	19	43	57	9	4		B	39	5	302	13	0	1
130	In Anconæ alæ ſiniſtræ Gallinæ.	22	27	49	26	3	♀ ☿	B	32	34	307	43	25	21
131	In dictu Pegaſi.	26	39	22	7	3	♂ ♀ ♃	B	8	10	321	26	18	59
132	In humero dextro ♒	28	7	10	42	3	♄ ☿	M	2	7	326	36	24	16
133	In extremo alæ ſiniſtræ Gallinæ.	28	1	43	44	3		B	28	45	314	21	11	52
134	Cauda Cigni, ſeu gallinȩ.	♓ 0	11	59	56	2	♀ ☿	B	43	57	307	52	15	29
135	In capite Pegaſi Borealior.	1	33	16	25	4	♂ ♃ ☿	B	4	24	327	46	25	29

Stellæ

	Stellæ in cæli plaga Boreali extra Zodiacum.	Lōgitudo. p	'	Latitudo. p	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſcēſio recta. p	'	Med. cæli. p	'
136	Cubitus dexter ♒	1	28	8	17	3	♄ ☿	M	3	14	330	33	28	22
137	In dext. manu Bor. (♒)	3	22	10	31	5			0	0	331	30	29 ♓	22
138	Auſtral. præcedens (♒)	3	41	8	52	4		M	1	55	332	23	0	18
139	Subſequens (♒)	5	11	8	10	4	♄ ☿	M	2	4	332	46	0	41
140	In ceruice præc. (Pegaſi)	10	57	17	41	3		B	8	53	335	43	3	48
141	In ſcapulis (Pegaſi)	18	14	19	26	2	♂ ♃	B	13	10	341	29	9	56
142	In genu dextro Borealis (Pegaſi)	20	28	35	7	3		B	28	15	336	19	4	26
143	In dextr. hum. & educt. cruris (Pegaſi)	24	7	31	7	2		B	26	2	341	24	9	49

Stel-

	STELLÆ INTRA Zodiacum.	Longitudo. p	'	Latitudo. p	'		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Ascēsio recta. p	'	Med. Cœli. p	'
		♈												♈	
144	Præced. } triū lucidarū in lino ♓	8	54	2	11	B	4		B	5	32	7	18	7	58
145	Media	12	16	1	5	B	4	♄ P. ☿	B	5	52	10	51	11	49
146	Sequēs	14	37	0	57	B	4		B	6	39	13	4	14	12
147	Præced. } triū post flexum ♓	17	51	3	3	A	5		B	4	17	17	37	19	6
148	Media	20	14	5	40	A	5		B	3	36	20	19	21	59
149	Austr. } triū in lino ♓ Boreal.	21	34	1	51	B	5		B	10	9	19	13	20	49
150	Media	21	34	5	21	B	4	♄ P ☿	B	13	23	17	52	19	22
151	In Boreo lino ♓ præcedens à connexu.	22	29	1	38	B	5		B	10	18	20	10	21	50
152	Sequēs triū post flexū ♓	22	15	7	56	A	5		B	11	19	23	31	25	23
153	In præced. cornu ♈. omniū prima Copern.	27	55	7	8	B	4	♂ ♄	B	17	25	23	15	25	6
														♉	
154	Præcedēs in Iuba Cæti.	28	47	4	19	A	4	♄	B	7	3	28	16	0	23
		♉													
155	In capillamento Cæti.	2	12	5	52	A	4	♄	B	6	46	32	1	4	19
156	In extr. pede poster. ♈	6	25	5	36	A	4	♂	B	8	25	35	56	8	20
157	Præcedens in cauda ♈	15	33	1	46	B	4		B	17	46	42	39	15	8
158	Media in cauda ♈	16	42	2	50	B	5	♀	B	19	36	43	21	15	49
159	Præced. } ex 4. in sectione ♉	17	48	7	29	A	6		B	10	0	47	27	19	58
160	Media	18	18	5	57	A	5	♀ ♄	B	11	37	47	29	19	55
161	Vltima caudæ ♈	18	8	2	36	A	6	♀	B	19	47	44	49	17	18
162	Borealis occid. } Pleiadum.	24	8	4	11	B	5		B	22	55	50	36	23	2
163	Australis prox.	24	21	4	2	B	6	☽ ♂	B	22	50	50	53	23	17
164	Exigua, & med.	24	42	4	0	B	5		B	22	53	51	16	23	39
165	Angust. termin.	25	4	3	55	B	5		B	22	54	51	39	24	1
		♊												♊	
166	Prima in naribus Hyadum, seu succularū.	0	29	5	46	A	3		B	14	31	59	36	1	43
167	Quæ ad oculum Boreū earum.	1	34	4	2	A	3		B	16	36	60	17	2	2[illegible]
168	Quæ ad oculum Austrinum earum.	2	39	5	53	A	4	♂	B	14	59	61	47	3	4[illegible]
169	Oculus Tauri Boreus.	3	11	2	36	A	3		B	18	18	61	39	3	4[illegible]
170	Oculus Austrinus Palilicium Aldebaran.	4	30	5	31	A	1		B	15	41	63	34	5	[illegible]
171	In origine cornu Borealis.	6	53	0	40	B	5	♂	B	22	11	64	55	6	4
172	Ad radicem cornu Australis ♉	8	30	3	40	A	6		B	18	11	67	21	9	
173	Austral. in eod. cornu ♉	12	31	2	30	A	6		B	19	53	71	22	12	4

Stel-

	Stellæ intra Zodiacum.	Lõgitudo. p	'	Latitudo. p	'		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſc. recta. p	'	Med. cœli. p	'
		♊												♊	
174	In extr. cornu Boreali, Talus dex. Aurigæ.	17	17	5	20	B	2	♂ P ☿	B	28	13	75	36	16	4
175	In extremitate cornu Auſtralis.	19	30	2	14	A	3	♂	B	20	53	78	46	19	4
176	Prꝗced. ſũmitatẽ ped. ♊	25	23	0	13	A	4		B	23	9	84	59	25	2
177	Lucens ante genu, inter Erictõ, & pedem ♊	28	5	6	4	B	4	☿ P ♀	B	29	35	87	48	17	5
178	Præced. pes ♊ prior.	28	11	0	58	A	4		B	22	33	88	8	28	1
		♋												♋	
179	Prꝗced pes ♊ ſequens.	0	2	0	53	A	3		B	22	38	90	2	0	[illegible]
180	Sequens ♊ in extremo pede dextro.	1	32	3	8	A	4	☿ ♀	B	20	23	91	38	1	3
181	Seq. ♊ in ſummo pede ſiniſtro.	3	49	6	48	A	2		B	16	40	93	56	3	3
182	In ſiniſt. genu prꝗced. ♊	4	40	2	11	B	3		B	25	37	95	10	4	4
183	In ſiniſtro genu ſeq. ♊	4	44	2	6	A	3	♄	B	21	4	100	26	9	3
184	In ſiniſtro bracchio prꝗced. ♊	10	12	7	43	B	4		B	30	49	101	46	10	4
185	In poplite inferioris ♊	13	31	5	41	A	4	♄	B	17	11	104	4	12	5
186	In ventre ſequentis ♊	13	14	0	13	A	3		B	22	39	104	22	13	1
187	In ſcapulis præced. ♊	13	42	5	42	B	4		B	28	30	105	33	14	1
188	Dexter humerus præced ♊	16	5	5	10	B	5		B	27	41	108	9	16	4
189	Caput ſeq. ♊ Hercules. Pollux.	18	1	6	38	B	3	♂	B	28	53	110	32	18	5
190	In ſiniſt. humero ſeq. ♊	18	7	3	3	B	4	♄	B	25	19	110	5	18	3
191	Lucida extra formã ♊	25	46	2	18	A	4		B	18	48	117	18	25	1
192	Extrem pedis Borei ♋	24	18	1	0	B	5	♂ ☿	B	22	35	116	23	24	2
193	Extr. pedis Auſtrini ♋	25	22	2	5	A	5		B	14	11	116	0	24	[illegible]
		♌												♌	
194	Borea } duarum præced. □ ♋	0	7	1	31	A	5	♂ ☽	B	18	44	121	59	29	48
195	Auſtrina } duarum præced. □ ♋	0	27	0	47	B	5		B	20	54	122	50	0	37
196	Præſepe, pectus Cancri.	2	4	1	14	B	N		B	20	59	124	38	2	2
197	Aſellus Boreus.	2	14	3	8	B	4	♂ ☼	B	22	47	125	16	2	58
98	Aſellus Auſtrinus.	3	26	0	4	B	4		B	19	32	125	46	3	28
199	Bracchium Auſtrinum.	8	21	5	8	A	3	♄ ☿	B	13	17	129	24	6	59
200	Informis ſupra Auſtralem Chelem ♋	10	54	5	36	A	5		B	12	10	131	48	9	21
201	In ore ♌	12	34	7	52	B	4	♂ ♄	B	24	38	137	28	14	59
02	In vngula pedis ♌	16	19	5	43	A	5		B	10	33	137	3	14	54

Stel-

	Stellæ intra Zodiacum.	Lōgitudo. p	'	Latitudo. p	'		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſcēſio recta. p	'	Med. cœli. p	'
		♌												♌	
203	Dextrum genu ♌	18	12	0	16	B	5	♀ ☿	B	15	41	140	44	16	17
204	In ſiniſtro genu anterior.	18	58	3	47	A	4	♄ ☿ ♀	B	11	36	140	12	17	44
205	Antecedens Regulum.	22	1	0	0		4		B	14	14	144	24	22	1
206	Auſtralium triū Colli.	22	38	4	52	B	3	♄ ♀	B	18	37	144	19	21	56
207	Cor ♌ Regulus Baſiliſcus.	24	35	0	26	B	1	♃ ♂	B	13	48	147	3	25	45
208	In Drace ſiniſtra priori.	24	4	3	55	A	4		B	9	51	145	4	22	42
209	In pectore ♌ auſtralior.	25	8	1	25	A	5	♄ ♀ ☿	B	11	51	146	56	24	37
		♍												♍	
210	In ſiniſtra Axilla.	1	6	0	8	B	4		B	11	15	153	12	1	8
211	Informis ſub ventre.	9	16	1	20	B	4		B	9	22	161	22	9	48
212	In poſteriori femore ♌.	12	16	6	7	B	3		B	12	38	166	3	14	51
213	Poples poſterior ♌.	13	26	1	40	B	4	♀ ☿	B	8	5	165	22	14	6
214	Sub cubitu ♌.	16	15	0	33	A	4		B	4	57	167	9	16	2
215	In extremo Alæ ſiniſtræ ♍	21	49	0	43	B	3		B	3	55	172	47	22	8
216	Prima } In ala ſiniſtra ♍	29	33	1	25	B	4		B	1	29	179	51	29	50
		♎												♎	
217	Secunda } In ala ſiniſtra ♍	4	53	2	50	B	3		B	0	40	185	36	6	6
218	Tertia } In ala ſiniſtra ♍	9	46	2	23	B	6	♀ ☿	M	1	41	189	55	10	48
219	Quarta } In ala ſiniſtra ♍	12	56	1	45	B	4		M	3	30	192	33	13	39
220	Spica ♍. Ariſta, Azimech.	18	34	1	59	A	1	♀ ♂	M	9	8	196	21	17	45
221	In quadrilatero ſiniſtro femoris ♍	21	26	1	45	B	6		B	6	45	200	28	22	9
														♏	
222	Media } In fimbria ♍	28	26	7	18	B	4	☿ ♀ ♂	M	4	4	209	2	1	10
223	Auſtrina } In fimbria ♍	29	6	2	57	B	4		M	8	33	208	5	0	13
		♏													
224	Siniſter pes ♍	1	39	0	31	B	4		M	11	36	209	41	1	52
225	Lucida Lācis Auſtralis.	9	46	0	26	B	2	♂ ♄	M	14	48	217	24	9	49
226	Præcedens eiuſdem.	12	44	1	14	B	5		M	14	33	220	39	13	7
227	Præcedens triū ſub Lance Auſtrina.	15	45	7	37	A	3		M	23	54	220	57	13	26
228	In med. lancis Auſtrinæ.	16	37	2	58	B	6		M	14	0	225	1	17	31
229	In medio lancis Boreæ.	19	51	4	28	B	3	♂ ♄	M	13	27	228	38	21	6
230	Informis inter Lanceis Boreal.	22	6	4	4	B	4		M	14	25	230	45	23	10
231	Seqūēs in Lāce Boreali.	24	33	3	33	B	4	♃ ♀	M	15	32	233	3	25	24
232	Informis ſupra Lancem Boreal.	25	6	6	10	B	4	♄ ♂	M	13	9	234	15	26	34

	Stellę intra Zodiacum.	Lõgitudo. p	'	Latitudo. p	'		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſcẽſio recta. p	'	Med. li. p
		♏												♏
233	Media } Triũ lucentiũ in fronte ♏	27	17	1	54	A	3		M	21	29	234	30	26
234	Auſtral. } Triũ lucentiũ in fronte ♏	27	43	5	52	A	3		M	24	57	234	5	26
235	In pede ♏ ad Auſtrum.	28	2	8	27	A	4	♂P ♄	M	28	1	233	36	25
236	Lucent. in frõte ♏ Bor.	27	52	1	5	B	2		M	18	27	235	54	28 ♐
237	Coniunctarum duarum in ♏ Boreal.	29	20	1	42	B	4		M	18	25	238	14	0 ♏
238	Altera Auſtralis.	28	6	0	14	B	5		M	19	35	235	56	28
239	In cauo ped. ſiniſt. Ophi.	2 ♐	18	0	45	B	4	♄ ♂	M	19	55	240	23	2 ♐
240	Præcedens lucentium in corpore ♏	2	29	3	55	A	4		M	24	34	239	33	1
241	Antares, cor Scorpij.	4	31	4	27	A	1	♂P ♃	M	25	29	241	40	3
242	Sequens lucentium.	6	10	5	50	A	4		M	27	9	243	8	5
243	In genu dext. } Ophiuchi.	12	42	7	18	B	3		M	15	6	252	12	13
244	In pede dext. pręced ex 4. } Ophiuchi.	14	38	2	15	B	4	♄ ♀	M	20	21	253	38	14
245	In dext. tibia } Ophiuchi.	14	42	2	12	B	3		M	20	27	253	38	14
246	In calce dext. ped. Oph.	17	18	6	15	A	4		M	29	9	255	31	16
247	Sequens.	15	58	1	30	B	4		M	21	14	254	56	16
248	Tertia ſequens.	16	38	0	20	B	4	♀ ♄	M	22	27	255	31	16
249	Reliqua ſequens ibidẽ.	17	28	0	45	B	5		M	22	8	256	43	17
250	Cuſpis Sagittarij.	26	8	6	30	A	3	♂ ☽	M	29	54	265	33	25
251	Borealior in extremitate arcus.	27	59	2	27	B	4	♃ ♂	M	21	3	267	49	28
252	Manubrium ſiniſtrę manus } ♐	29	18	6	30	B	3		M	29	57	269	11	29
		♑												♑
253	Auſtralior Septent. partis arcus } ♐	1	5	2	0	A	4	♃ ♂	M	25	31	271	14	1
254	Iaculum } ♐	4	58	3	50	A	5		M	27	17	275	34	5
255	Oculi nebuloſa } ♐	6	48	1	45	B	N	☼ ♂	M	22	32	277	21	6
256	Humerus ſiniſter } ♐	7	9	3	31	A	4	♃ ♂	M	26	51	278	0	7
257	♐ triũ capitis anteced.	8	14	1	44	B	4	☼ ♂	M	21	32	279	51	8
258	Axilla } ♐	7	58	6	45	A	3	♃ ♄	M	29	58	279	6	8
259	Media triũ capitis } ♐	9	46	0	59	B	4		M	22	11	280	33	9
260	Media in armo } ♐	9	18	4	30	A	4	♂ ☼	M	27	42	280	28	9
261	Sequẽs triũ capitis } ♐	11	1	1	31	B	4		M	21	33	281	51	10
262	Auſtralior } in cõtactu ♐	13	2	3	6	B	4	♃ ☿	M	19	48	283	51	12
263	Media } in cõtactu ♐	15	12	4	17	B	4		M	18	30	284	57	13
264	Seq. & Boreal. } in cõtactu ♐	14	29	6	9	B	4		M	16	37	285	2	13

Stel-

	Stellæ intra Zodiacum.	Lõgitudo. p	'	Latitudo. p	'		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſcẽſio recta. p	'	Med. cæli. p	'
		♑												♑	
265	Boreal. pręcedens } in cornu pręced. ♑	28	36	7	2	B	3		M	13	37	299	16	27	12
266	Auſtralis	28	49	4	41	B	3	♀ ♂	M	15	53	299	58	27	52
267	Media	29	9	6	53	B	6		M	13	40	299	51	27	45
268	Pręced. } in rectu ♑	29	51	1	20	B	6	♄ ♀	M	18	57	301	45	29	35
269	Media	29	59	1	28	B	N		M	19	46	302	4	29	53
270	Sequẽs	0 ♒	38	0	4	B	6		M	19	8	302	40	0 ♒	28
271	In dextro genu ♑	2	5	6	58	A	6	♂ ☿	M	26	33	306	7	3	47
272	Sub ſiniſtra manu ♒	11	9	4	50	B	5	♄ ☿	M	12	52	312	15	9	48
273	Siniſter humerus ♑	6	3	8	8	A	6		M	26	34	310	35	8	9
274	Antecedens in dorſo ♑	8	39	0	29	A	5	♂ ☿	M	18	38	311	14	8	47
275	Prior contiguarum in ventre ♑	11	42	6	56	A	5		M	24	0	316	7	13	38
276	In dorſo ſequens } ♑	12	25	1	16	A	5	♂ ♀	M	18	22	315	17	12	48
277	Antecedens in ſpina Auſtrali	14	43	4	48	A	4		M	21	4	318	42	16	14
278	Seq. in dicta ſpina	16	24	4	49	A	5		M	10	30	320	23	17	55
279	Præcedens in eductione caudæ	16	32	2	26	A	3	♄ ♃	M	18	16	319	47	17	19
280	Sequẽs in dicta eductione	18	18	2	29	A	3		M	17	46	321	24	19	7
281	Præcedẽs in Borea parte caudæ ♑	18	32	2	22	B	5		M	13	5	320	14	17	46
282	In ſiniſtra Clune ♒	23	31	2	0	A	4		M	15	37	226	33	24	13
283	Prior duarum in dextra	28	3	2	46	B	4	☿ ♄	M	9	36	329	16	27	2
284	Sequens. (coſtila ♒	28	49	2	29	B	6		M	9	35	330	5	27	53
		♓												♓	
285	In dextro femore ♒	0	11	1	10	A	5		M	12	33	332	42	0	28
286	In profuſione aquæ ♒ prima.	4	10	4	8	B	4	♄ ♃	M	6	10	331	8	28 ♒	59
287	Dext. tibiæ ♒ Borealis.	3	23	5	37	A	5		M	15	32	337	25	5 ♓	40
288	Auſtralis. Scheat.	3	39	8	10	A	3	☿ P ♄	M	17	48	338	42	6	58
289	In profuſione aquæ ♒ ſeq. Auſtral.	6	22	0	19	A	4	♃ ♄	M	9	31	338	17	6	29
290	In primo flexu aquæ ♒	9	18	1	24	A	6		M	9	25	341	25	9	52
291	Sequentium in flexu aquæ Borealior.	11	1	3	58	A	5		M	11	48	344	12	12	51
292	Altera Auſtralior.	11	29	8	10	A	5		M	11	9	344	13	13	13
293	Seq. in 1. flexu aquæ ♒	11	56	1	0	A	5	♄ ♃	M	8	2	343	44	12	19

	Stellæ intra Zodiacum.	Lõgitudo. P	'	Latitudo. P	'		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	P	'	Aſcẽſio recta. P	'	Med. cęli. P	'
		♓												♓	
294	Inflexu altero aquæ ♒ Auſtral.	11	51	2	49	A	5		M	9	44	344	22	13	2
295	Auſtral. in occipitio prę ced. ♓	16	7	7	17	B	4	☿ ♄	B	1	13	344	24	13	4
296	Præcedens in ventre ♓ antecedentis.	17	39	4	27	B	5		M	0	48	346	54	15	46
297	Sequens ibidem.	21	23	3	25	B	5		M	0	18	350	44	19	55
298	Seq. in dorſo ♓ anteced.	22	14	7	13	B	5	☿ ♃	B	3	32	350	1	19	8
299	Prima informium circa ♓	22	18	5	50	A	4		M	8	25	355	15	24	49
300	Secunda informium circa ♓	22	48	3	40	A	4		M	5	20	354	25	23	55
301	Tertia informium circa ♓	23	58	5	20	A	4	♃ ♀	M	7	18	356	36	26	18
302	Quarta informium circa ♓	24	2	2	30	A	4		M	4	40	355	31	25	5
303	Cauda antecedentis ♓	27	19	6	23	B	5	♄ ☿	B	4	47	354	59	24	32

Stell.

	Stellæ in plaga Auſtrali extra Zodiacum.	Lõgitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.			Aſcẽſio recta.		Med. cœli.	
		p	'	p	'				p	'	p	'	p	'
		♈											♈	
304	Præced. occid. } ad caudã Cęti.	6	29	16	55	3		B	12	56	12	45	13	52
305	Sequẽs oriẽt. } ad caudã Cęti.	11	0	15	46	3	♄	M	10	8	16	19	17	43
306	Media } Cæti in corpore.	12	43	25	1	4		M	17	57	23	11	25	2
307	Auſtralis } Cæti in corpore.	14	8	31	4	4		M	22	56	25	35	27	35
308	Borealis vẽter. } Cæti in corpore.	16	43	20	19	3	♄	M	12	10	23	15	25	6
309	Extr. Eridani. Acarnan.	21	49	53	30	1	♃ ♀							
310	In nexu amborum linorum ♓	24	5	9	4	3	♃ ☿	B	0	55	25	38	27	38
													♉	
311	Boreal. in pectore Cæti.	28	5	25	58	3		M	13	27	35	17	7	39
312	Auſtral. in pectore eod.	28	29	18	16	4	♄	M	15	30	36	34	8	58
		♉												
313	Pręced. triũ Cęti ĩ gena.	2	20	14	32	3		M	1	21	35	6	7	28
314	Præcedens Cæti contiguæ ex 4 Fluuij.	3	28	24	34	3	♄	M	10	26	39	31	11	58
315	Medium oris Cæti.	4	11	12	2	3	♄	B	1	36	35	58	8	22
316	Seq ex 4. fluuij Eridani.	8	34	25	59	3	♄	M	10	15	44	24	16	54
317	Extr. mandibula Cæti.	9	5	12	37	2		B	2	35	40	41	13	9
318	Poſt interuallum fluuij præcedens omnes.	13	3	27	47	3		M	10	45	48	51	21	17
319	Ex eiſdem præcedens 3.	15	25	28	46	3	♄	M	11	5	51	11	23	35
320	In ſectione Auſtr. ♉ 4.	15	5	9	22	4		B	7	40	46	8	18	37
321	In eadem ſectione 3.	16	36	8	49	4	♀ P ♄	B	8	23	46	40	19	8
322	Poſt interuallum fluuij ex 4. præced.	15	39	31	9	4	♄	B	13	18	52	4	24	28
323	Sequens.	18	36	33	13	3		B	14	35	55	14	27	31
324	In pectore Tauri.	25	19	6	3	4	☽ ♂	B	11	20	54	56	27	13
		♊											♊	
325	Sexta } Clypei Orionis.	6	41	15	27	4		B	6	15	67	26	9	9
326	Septima } Clypei Orionis.	6	51	16	50	4	♄ ♃	B	4	55	67	49	9	30
327	Octaua } Clypei Orionis.	7	16	20	2	4		B	1	49	68	42	10	19
328	Vltima } Clypei Orionis.	8	15	20	55	4		B	1	5	69	44	11	18
329	Pes ſiniſt. Orion. Rigel.	11	35	31	11	1	♃ ♄	B	8	42	74	9	15	24
330	Siniſter humerus Orionis. Bellatrix.	15	41	16	53	2	♂ ☿	B	5	57	76	14	17	21
331	In manibus enſis, Orion.	14	55	25	36	3	♃ ♄	M	2	47	76	25	17	31
332	Sub ventre Leporis.	14	23	43	57	3	♄ ☿	M	21	5	78	1	18	59
333	Cinguli Orion. præced. 3. fulgentium.	17	8	23	38	2	♃ ♄	M	0	38	78	14	19	11
334	In med. corpore leporis.	16	7	41	5	3	☿	M	18	6	79	2	19	56

	Stellæ in plaga Auſtrali extra Zodiacum.	Lõgitudo. p	'	Latitudo. p	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſc. recta. p	'	Med. cœli. p	'
		♊											♊	
335	Informis lucidarũ præced.circa Canem.	17	38	57	40	2		M	34	33	82	1	22	45
336	Media } In enſe Orionis.	17	42	28	45	3	♄ ♃	M	5	41	79	11	20	4
337	Boreal. } In enſe Orionis.	17	46	28	9	5		M	5	6	79	12	20	5
338	Auſtral. } In enſe Orionis.	17	45	29	17	3	♄ ♃	M	6	13	79	16	20	8
339	Occidẽt. } In capite Orionis.	18	24	13	54	5		B	9	10	78	36	19	31
340	Suprema } In capite Orionis.	18	29	13	26	4 N		B	9	38	78	38	19	34
341	Ad ortũ } In capite Orionis.	18	51	14	4	5		B	9	1	79	3	19	57
342	Cinguli Orionis media trium fulgentium.	18	12	24	33	2	♄ ♃	M	1	28	79	16	20	8
343	Lucida informis circa Canem .	20	38	59	40	2	♀	M	36	24	84	7	24	21
344	Tertia Baltei, ſeu Cinguli Orionis.	19	24	25	21	2	♃ ♄	M	2	11	80	19	21	7
345	Dextrũ genu Orionis.	21	7	33	8	3	♄ ♃	M	9	51	82	28	23	5
346	Rubeſcens dextri Humeri Orionis.	23	30	16	6	2	♂ ☿	B	7	17	83	42	24	13
		♋											♋	
347	In extremo dextri pedis Canis.	1	25	51	24	3	♀	M	27	53	90	59	0	54
348	In pede priore Canis.	1	59	41	18	2		M	17	52	91	35	1	28
349	Canobus in Argonaui.	8	48	75	0	1	♄ ♃	M	51	38	93	39	3	21
350	Canis maior.Sirius,Canicula.	8	53	39	30	1	♃ ♂	M	16	12	97	8	6	34
351	In temone Boreo Argonauis.	11	48	65	40	3	♄ ♃	M	42	28	96	37	6	5
352	Inter fœmora canis ſub Ventre.	15	39	51	24	3		M	28	29	101	2	10	8
353	Eductio fœmoris ſiniſtri Canis.	18	13	48	30	3	♀	M	25	49	103	18	12	14
354	Seq. in temone Nauis.	20	38	71	50	3	♃ ♄	M	49	4	99	39	9	52
355	Canis minor.Phrocyon.	20	36	15	57	1	♀ P ♂	M	6	10	109	54	18	22
356	Extremitas caudæ Canis maioris.	24	29	51	24	3	♀	M	29	20	107	28	16	6

Stel-

	Stellæ in plaga cæli Australi extra Zodiacum.	Logitudo. p	'	Latitudo. p	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Ascẽsio recta. p	'	Med. cœli. p	'
357	Argonauis in Carina puppis Austral.	25	38	58	30	3		M	36	29	106	26	♋ 15	8
358	In med. scuti Argi fulg.	27	58	47	15	4	♃ ♄	M	25	46	110	45	19	1
359	Inform. circa cap Hydr.	♌ 5	3	22	27	4	♄ ♀	M	2	45	122	7	29	5
360	Sequens duarum in extremo Argonau.	5	58	43	20	3		B	23	16	117	43	25	44
361	Sub tertia, quę sequitur scut. Argon.	6	48	54	30	2		M	34	10	114	52	23	2
362	In sect. instrati Argon.	9	8	51	15	2	♄ ♃	M	31	29	117	37	25	38
363	Lucida seq. in transtro.	12	48	58	20	2		M	38	51	117	25	25	27
364	Lucida seq. ĩ instratione	21	38	63	50	2		M	45	35	119	36	27	31
365	Lucida, seu cor Hydræ.	22	3	22	24	1	♄ ♀	M	7	1	137	16	♌ 14	47
366	Argonauis lucida Austr.	♍ 0	8	69	40	2	♃ ♄	M	52	18	119	30	♋ 27	26
367	Informis Hydræ.	4	9	21	25	4	♄ ♀	M	9	57	148	16	26 ♌	0
368	Argonauis sequent. 3. carinam præcedens.	6	48	65	40	3	♄ ♃	M	50	27	126	33	4	13
369	Prçcedens in recta linea trium Hydræ.	9	49	24	38	4	♄ ♀	M	14	59	151	58	29	52
370	Argonauis carinam sequentium media.	12	58	65	50	3	♄ ♃	M	52	6	128	21	5	58
371	Sequens in recta linea trium Hydræ.	15	9	21	48	4	♄ ♀	M	14	13	157	46	♍ 5	58
372	Seq. sequẽtiũ 3. Carinã.	17	38	65	50	2	♄ ♃	M	53	19	132	2	♌ 9	35
373	In Basi Crateris.	18	31	22	41	4	☿ ♀	M	16	16	160	22	8 ♍	45
374	Præced. } Sequen. in Argon. ad sect.	22	38	62	50	3	♃ ♄	M	52	26	137	59	15 ♌	31
375	Sequẽs } Sequen. in Argon. ad sect.	29	38	62	15	3		M	54	9	142	39	20	15
376	Oculus Corui.	♎ 6	26	19	39	4		M	20	30	177	41	♍ 27	28
377	Rostrum Hydræ.	6	56	21	46	4	♄ ♂	M	22	37	177	14	26	59
378	Antepenultima Hydræ.	7	48	31	40	3	♄ ♀	M	31	50	172	2	21	20
379	Alæ sinist. antec. Corui.	8	12	12	7	3		M	14	22	182	37	♎ 2	51
380	Ala dex. Corui. Algorab.	5	31	14	25	3	♄ ♂	B	15	23	180	51	0	56
381	Extremus pes Corui.	12	7	17	59	3		M	21	17	183	41	4	1
382	In femore dex. Cẽtauri.	24	17	46	10	2	♃ ♀	M	50	49	177	39	♍ 27	26
383	In lumbis Centauri.	27	28	40	0	3		M	46	54	185	43	♎ 6	14
384	Humer. sinister Cẽtauri.	27	48	25	40	3	♀ ☿	M	35	22	194	59	16	16
385	In sũmo pede dex. priori Cẽt.	29	58	41	10	1		M	48	53	187	15	7 ♍	53
386	Poples dext. pedis Cẽt.	♏ 1	38	51	10	2		M	57	42	179	5	29	1
387	Sub dex. ped. poster. Cẽt.	6	18	49	10	3	♃ ♀	M	58	1	188	30	♎ 4	15

Stellæ

	Stellę in plaga Auſtrali extra Zodiacum.		Lōgitudo. p	'	Latitudo. p	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	'	Aſcēſio recta. p	'	Med. cęli. p	'
388	Talus	Cētauri.	6	58	51	40	2		M	60	1	183	28	♎ 3	47
389	Humer.dext.		7	18	22	30	3	♀ ☿	M	35	1	206	11	28	12
390	Pręcedens ſub aluo		8	8	43	0	2		M	53	39	193	57	15	9
391	Sequens		9	18	43	45	3	♃ ♀	M	54	44	194	29	15	49
392	Lucēs ī educt. corpor.hum.		9	38	33	30	3	☿♀♂	M	45	53	202	41	24	30
393	Cubitus dext.		14	28	25	15	3		M	40	4	212	32	♏ 4	49
394	Siniſtrū genu		15	48	45	10	2	♃ ♀	M	58	38	200	1	♎ 21	40
395	In poplite pedis poſterioris Lupi.		17	28	20	10	3	♄ ♂	M	36	17	218	4	♏ 10	29
396	In ſummo eiuſdē pedis.		19	38	40	50	3		M	41	20	218	32	10	58
397	In primo ſpondilo	♏	♐ 10	8	11	0	3		M	32	52	246	37	♐ 8	22
398	Auſtrina 3.ſpondili		11	48	18	0	3	♄ ♀	M	40	2	247	13	8	56
399	Quartus ſpondilus		14	48	19	30	3		M	41	57	250	36	12	[illegible]
400	Aculeus, ſeu cauda		19	9	13	20	3	☿ ♂	M	36	18	256	52	17	[illegible]
401	Quintus ſpondilus		19	48	18	50	3		M	41	50	257	0	18	[illegible]
402	Septimus ſpondilus		20	38	15	10	3	♄ P ♀	M	38	15	258	29	19	[illegible]
403	Sextus ſpondilus		22	8	16	40	3		M	39	52	260	12	21	[illegible]
404	Nebuloſa ſeq.acul		22	48	13	15	N	☽ ♂	M	36	29	261	6	21	[illegible]
405	In auſtr.parte arcus	♐	29	38	10	50	3	♃ ♂	M	34	18	269	34	29	[illegible]
406	In dextra priore ſuffragine		♑ 8	18	13	0	3		M	36	11	280	4	♑ 9	[illegible]
407	In genu cruris ſiniſt.		8	38	18	0	2		M	41	10	280	35	9	[illegible]
408	In ſuffragine ſiniſtra priore		9	18	23	0	2	♄ ♃	M	46	5	282	22	11	[illegible]
409	In genu dext.anter.		18	18	20	10	3		M	42	9	293	24	21	[illegible]
410	Femur ſiniſtrum		18	58	13	30	3		M	35	28	292	48	21	[illegible]
411	Lucidarum pręcedēs auſtrin.	♓	29	38	22	20	3		M	41	58	307	58	♒ 5	[illegible]
412	Media.		2	48	22	10	3	♄	M	41	0	311	38	9	[illegible]
413	Sequens.		5	38	21	20	3		M	39	26	314	38	12	[illegible]
414	Vltima fuſionis aquę Fomahand.	♒	28	29	21	0	1	♀ ☿	M	31	34	339	4	♓ 7	[illegible]
415	In exteriore caudę Ceti Septentr.		♓ 15	41	10	0	3		M	10	54	359	54	29	5
416	In Auſtrali.		7	14	20	47	2	♄	M	20	5	6	7	♈ 6	4

D E

DE MOTV STELLARVM FIXARVM, ET EARVM loci correctione ad quodcumque tempus.

PRimus omnium obseruauit Hipparcus octauam sphæram, firmamentũ, & stellas fixas secundum seriem signorum non secùs, ac Planetæ moueri ex Occidente in Orientem contra motum primi Mobilis; & super Polis eclypticæ, cũ nusquam earum latitudines inter se immutatas conspexerit, nec ratione viæ Solaris; reliqui ante ipsum, qui sydera rimati sunt, vt Tales Milesius, Eudoxus, Aratus, Timocharis, & reliqui in obscuro versati sunt circa quarum motũ variæ insurrexerunt sententiæ; Ptolæmeus enim Astronomorum facilè Princeps, facta collatione inter suas obseruationes, & Hipparchi circa spicam Virginis, & primam stellam precedentem Cornu Arietis, & alias deprehendit stellas singulis annis centum grad. vnum peragrare in primo mobili: suo namque tẽpore stellam dictam in capite Arietis reperit Ptolæm. in gr. 6. 40'. ♈, cum tempore Hipparchi qui vixit ante Ptolæmeũ annis 265. esset in gr. 4. ♈; ac proinde tribuit eis annuum motum sec. 35'' circiter; cui opinioni adstipulata est omnis ferè posteritas vsque ad nostra tempora. Albategnius tribuit stellis fixis vt singulis annis 66. gradũ vnum percurrant, conferens enim suas obseruationes, cum illis Menelai reperit in annis 782. octauam sphæram peragrasse gr. 12. m. 56'. Tycho tandem Brahæ ex differẽtia anni syderalis, & Tropici credidit annuum motum stellarum fixarum esse secund. 51''. ac perinde in annis 70. mens. 7. gradum vnum absoluere in Zodiaco, & in annis centum grad. 1. m. 25'.

Prima stella Arietis dicta, quæ est 3. magnitud. & latitudinem retinet Borealem gr. 7. m. 8'. tempore Tymocharis reperta est in g. 2. Arietis.

Tempore Hipparchi post Timocharem annis 150. in gr. 4. ♈
Tempore Ptolæmei post Hippar. annis 265. in gr. 6. 40'. ♈
Tempore Albategnij post Ptolæm. ann. 740. in gr. 18. ♈
Tempore Alphonsi Regis post Albategn. annis 380. in gr. 26. 54'. ♈
Tempore Nicolai Copernici post Alphonsum annis 265. in gr. 27. 21'. ♈
Tempore Tychonis post Copernicum annis 61. in gr. 27. 37'. ♈

In hac difficili materia cum preter instrumentorum dubia, & obseruationes, centena annorum necessaria sint, hic nostram opinionem nõ firmamus, alibi hoc luculentius explicare intendentes; interim cuilibet liberum sit sequi partem, quæ libuerit Ptolemæi, vel Tychonis: & annuum stellarum motum quolibet anno addere loco stellæ positæ in Catalogo ad annum 1621. Kal. Ianuarij, & locus verus stellæ consurget. V. gr. stella Spica Virginis reperitur in gr. 18. 34' ♎ anno 1622. Kal. Ianuar. erit in gr. 18. 34'. 35''. ex Ptolæmeo; ex Tychone in gr. 18. 34'. 51''. & sic in alijs annis addendo motum annuum, vt diximus. Sic detrahendo pro annis transactis.

DE

	Stellæ intra Zodiacum.	Lõgitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.			Asc. recta.		Med. cœli.	
		p	'	p	'				p	'	p	'	p	'
		♊											♊	
174	In extr. cornu Boreali, Talus dex. Aurigæ.	17	17	5	20 B	2	♂ P ☿	B	28	13	75	36	16	46
175	In extremitate cornu Australis.	19	30	2	14 A	3	♂	B	20	53	78	46	19	41
176	Præced. sũmitatẽ ped. ♊	25	23	0	13 A	4		B	23	9	84	59	25	24
177	Lucens ante genu, inter Ericton, & pedem ♊	28	5	6	4 B	4	☿ P ♀	B	29	35	87	48	17	59
178	Præced. pes ♊ prior.	28	11	0	58 A	4		B	22	33	88	8	28	18
179	Præced pes ♊ sequens.	♋ 0	2	0	53 A	3		B	22	38	90	2	♋ 0	2
180	Sequens ♊ in extremo pede dextro.	1	32	3	8 A	4	☿ ♀	B	20	23	91	38	1	30
181	Seq. ♊ in summo pede sinistro.	3	49	6	48 A	2		B	16	40	93	56	3	37
182	In sinist. genu præced. ♊	4	40	2	11 B	3		B	25	37	95	10	4	44
183	In sinistro genu seq. ♊	4	44	2	6 A	3	♄	B	21	4	100	26	9	35
184	In sinistro bracchio præced. ♊	10	12	7	43 B	4		B	30	49	101	46	10	49
185	In poplite inferioris ♊	13	31	5	41 A	4	♄	B	17	11	104	4	12	56
186	In ventre sequentis ♊	13	14	0	13 A	3		B	22	39	104	22	13	13
187	In scapulis præced. ♊	13	42	5	42 B	4		B	28	30	105	33	14	19
188	Dexter humerus præced ♊	16	5	5	10 B	5		B	27	41	108	9	16	44
189	Caput seq. ♊ Hercules. Pollux.	18	1	6	38 B	3	♂	B	28	53	110	32	18	57
190	In sinist. humero seq. ♊	18	7	3	3 B	4	♄	B	25	19	110	5	18	32
191	Lucida extra formã ♊	25	46	2	18 A	4		B	18	48	117	18	25	19
192	Extrem pedis Borei ♋	24	18	1	0 B	5	♂ ☿	B	22	35	116	23	24	28
193	Extr. pedis Austrini ♋	25	22	2	5 A	5		B	14	11	116	0	24	6
194	Borea } duarum præced. □ ♋	♌ 0	7	1	31 A	5	♂ ☽	B	18	44	121	59	29	48
195	Austrina } duarum præced. □ ♋	0	27	0	47 B	5		B	20	54	122	50	♌ 0	37
196	Præsepe, pectus Cancri.	2	4	1	14 B	N		B	20	59	124	38	2	21
197	Asellus Boreus.	2	14	3	8 B	4	♂ ☼	B	22	47	125	16	2	58
198	Asellus Austrinus.	3	26	0	4 B	4		B	19	32	125	46	3	28
199	Bracchium Austrinum.	8	21	5	8 A	3	♄ ☿	B	13	17	129	24	6	59
200	Informis supra Australem Chelem ♋	10	54	5	36 A	5		B	12	10	131	48	9	21
201	In ore ♌	12	34	7	52 B	4	♂ ♄	B	24	38	137	28	14	59
202	In vngula pedis ♌	16	19	5	43 A	5		B	10	33	137	3	14	54

Stel-

	Stellæ intra Zodiacum.	Lōgitudo. p	′	Latitudo. p	′		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	p	′	Aſcēſio recta. p	′	Med. cœli. p	′
		♌												♌	
203	Dextrum genu ♌	18	12	0	16	B	5	♀ ☿	B	15	41	140	44	16	17
204	In ſiniſtro genu anterior.	18	58	3	47	A	4	♄ ☿ ♀	B	11	36	140	12	17	44
205	Antecedens Regulum.	22	1	0	0		4		B	14	14	144	24	22	1
206	Auſtralium triū Colli.	22	38	4	52	B	3	♄ ♀	B	18	37	144	19	21	56
207	Cor ♌ Regulus Baſiliſcus.	24	35	0	26	B	1	♃ ♂	B	13	48	147	3	25	45
208	In Drace ſiniſtra priori.	24	4	3	55	A	4		B	9	51	145	4	22	42
209	In pectore ♌ auſtralior.	25 ♍	8	1	25	A	5	♄ ♀ ☿	B	11	51	146	56	24 ♍	37
210	In ſiniſtra Axilla.	1	6	0	8	B	4		B	11	15	153	12	1	8
211	Informis ſub ventre.	9	16	1	20	B	4		B	9	22	161	22	9	48
212	In poſteriori femore ♌.	12	16	6	7	B	3		B	12	38	166	3	14	51
213	Poples poſterior ♌.	13	26	1	40	B	4	♀ ☿	B	8	5	165	22	14	6
214	Sub cubitu ♌.	16	15	0	33	A	4		B	4	57	167	9	16	2
215	In extremo Alæ ſiniſtræ ♍	21	49	0	43	B	3		B	3	55	172	47	22	8
216	Prima } In ala ſiniſtra ♍	29 ♎	33	1	25	B	4		B	1	29	179	51	29 ♎	50
217	Secunda } In ala ſiniſtra ♍	4	53	2	50	B	3		B	0	40	185	36	6	6
218	Tertia } In ala ſiniſtra ♍	9	46	2	23	B	6	♀ ☿	M	1	41	189	55	10	48
219	Quarta } In ala ſiniſtra ♍	12	56	1	45	B	4		M	3	30	192	33	13	39
220	Spica ♍. Ariſta, Azimech.	18	34	1	59	A	1	♀ ♂	M	9	8	196	21	17	45
221	In quadrilatero ſiniſtro femoris ♍	21	26	1	45	B	6		B	6	45	200	28	22	9
														♏	
222	Media } In fimbria ♍	28	26	7	18	B	4	☿ ♀ ♂	M	4	4	209	2	1	10
223	Auſtrina } In fimbria ♍	29	6	2	57	B	4		M	8	33	208	5	0	13
224	Siniſter pes ♍	♏ 1	39	0	31	B	4		M	11	36	209	41	1	52
225	Lucida Lācis Auſtralis.	9	46	0	26	B	2	♂ ♄	M	14	48	217	24	9	49
226	Præcedens eiuſdem.	12	44	1	14	B	5		M	14	33	220	39	13	7
227	Præcedens triū ſub Lance Auſtrina.	15	45	7	37	A	3		M	23	54	220	57	13	26
228	In med. lancis Auſtrinæ.	16	37	2	58	B	6		M	14	0	225	1	17	31
229	In medio lancis Boreæ.	19	51	4	28	B	3	♂ ♄	M	13	27	228	38	21	6
230	Informis inter Lanceis Boreal.	22	6	4	4	B	4		M	14	25	230	45	23	10
231	Sequēs in Lāce Boreali.	24	33	3	33	B	4	♃ ♀	M	15	32	233	3	25	24
232	Informis ſupra Lancem Boreal.	25	6	6	10	B	4	♄ ♂	M	13	9	234	15	26	34

	Stellæ intra Zodiacum.	Lōgitudo. P	'	Latitudo. P	'		Magnitudo.	Natura.	Declinatio. P	'	Ascēsio recta. P	'	Med. cæli. P	'
265	Boreal. prędecens } in cornu pręced. ♑	♑ 28	36	7	2	B	3		M 13	37	299	16	♑ 27	12
266	Australis	28	49	4	41	B	3	♀ ♂	M 15	53	299	58	27	52
267	Media	29	9	6	53	B	6		M 13	40	299	51	27	45
268	Pręced. } in rectu ♑	29	51	1	20	B	6	♄ ♀	M 18	57	301	45	29	35
269	Media	29	59	1	28	B	N		M 19	46	302	4	29	53
270	Sequēs	♒ 0	38	0	4	B	6		M 19	8	302	40	♒ 0	28
271	In dextro genu ♑	2	5	6	58	A	6	♂ ☿	M 26	33	306	7	3	47
272	Sub sinistra manu ♒	11	9	4	50	B	5	♄ ☿	M 12	52	312	15	9	48
273	Sinister humerus ♑	6	3	8	8	A	6		M 26	34	310	35	8	9
274	Antecedens in dorso ♑	8	39	0	29	A	5	♂ ☿	M 18	38	311	14	8	47
275	Prior contiguarum in ventre ♑	11	42	6	56	A	5		M 24	0	316	7	13	38
276	In dorso sequens } ♑	12	25	1	16	A	5	♂ ♀	M 18	22	315	17	12	48
277	Antecedens in spina Australi	14	43	4	48	A	4		M 21	4	318	42	16	14
278	Seq. in dicta spina	16	24	4	49	A	5		M 10	30	320	23	17	55
279	Præcedens in eductione caudæ	16	32	2	26	A	3	♄ ♃	M 18	16	319	47	17	19
280	Sequēs in dicta eductione	18	18	2	29	A	3		M 17	46	321	24	19	7
281	Præcedēs in Borea parte caudæ ♑	18	32	2	22	B	5		M 13	5	320	14	17	46
282	In sinistra Clune ♒	23	31	4	0	A	4		M 15	37	226	33	24	13
283	Prior duarum in dextra	28	3	2	46	B	4	☿ ♄	M 9	36	329	16	27	2
284	Sequens. (costila ♒	28	49	2	29	B	6		M 9	35	330	5	27	53
285	In dextro femore ♒	♓ 0	11	1	10	A	5		M 12	33	332	42	♓ 0	28
286	In profusione aquæ ♒ prima.	4	10	4	8	B	4	♄ ♃	M 6	10	331	8	28 ♒	59
287	Dext. tibiæ ♒ Borealis.	3	23	5	37	A	5		M 15	32	337	25	♓ 5	40
288	Australis. Scheat.	3	39	8	10	A	3	☿ P ♄	M 17	48	338	42	6	58
289	In profusione aquæ ♒ seq. Austral.	6	22	0	19	A	4	♃ ♄	M 9	31	338	17	6	29
290	In primo flexu aquæ ♒	9	18	1	24	A	6		M 9	25	341	25	9	52
291	Sequentium in flexu aquæ Borealior.	11	1	3	58	A	5		M 11	48	344	12	12	51
292	Altera Australior.	11	29	8	10	A	5		M 11	9	344	13	13	13
293	Seq. in 1. flexu aquæ ♒	11	56	1	0	A	5	♄ ♃	M 8	2	343	44	12	19

	Stellæ in plaga Auſtrali extra Zodiacum.	Lõgitudo.		Latitudo.		Magnitudo.	Natura.	Declinatio.			Aſcẽſio recta.		Med. cȩli.	
		p	'	p	'				p	'	p	'	p	'
		♈											♈	
304	Præced. occid. } ad caudā Cȩti.	6	29	16	55	3		B	12	56	12	45	13	52
305	Sequẽs oriẽt. } ad caudā Cȩti.	11	0	15	46	3	♄	M	10	8	16	19	17	43
306	Media } Cæti in corpore.	12	43	25	1	4		M	17	5	23	11	25	2
307	Auſtralis } Cæti in corpore.	14	8	31	4	4		M	22	56	25	35	27	35
308	Borealis vẽter. } Cæti in corpore.	16	43	20	19	3	♄	M	12	10	23	15	25	6
309	Extr. Eridani. Acarnan.	21	49	53	30	1	♃ ♀							
310	In nexu amborum linorum ♓	24	5	9	4	3	♃ ☿	B	0	55	25	38	27 ♉	28
311	Boreal. in pectore Cæti.	28	5	25	58	3		M	13	27	15	17	7	39
312	Auſtral. in pectore eod.	28 ♉	29	18	16	4	♄	M	15	30	36	34	8	58
313	Prȩced. triũ Cȩti ĩ gena.	2	20	14	32	3		M	1	21	35	6	7	28
314	Præcedens Cæti contiguæ ex 4 Fluuij.	3	28	24	34	3	♄	M	10	26	39	31	11	58
315	Medium oris Cæti.	4	11	12	2	3	♄	B	1	36	35	58	8	22
316	Seq ex 4. fluuij Eridani.	8	34	25	59	3	♄	M	10	15	44	24	16	54
317	Extr. mandibula Cæti.	9	5	12	37	2		B	2	35	40	41	13	9
318	Poſt. interuallum fluuij præcedens omnes.	13	3	27	47	3		M	10	45	48	51	21	17
319	Ex eiſdem præcedens 3.	15	25	28	46	3	♄	M	11	5	51	11	23	35
320	In ſectione Auſtr. ♉ 4.	15	5	9	22	4		B	7	40	46	8	18	37
321	In eadem ſectione 3.	16	36	8	49	4	♀ P ♄	B	8	23	46	40	19	8
322	Poſt interuallum fluuij ex 4. præced.	15	39	31	9	4	♄	B	13	18	52	4	24	28
323	Sequens.	18	36	33	13	3.		B	14	35	55	14	27	31
324	In pectore Tauri.	25 ♊	19	6	3	4	☽ ♂	B	11	20	54	56	27 ♊	13
325	Sexta } Clypei Orionis.	6	41	15	27	4		B	6	15	67	26	9	9
326	Septima } Clypei Orionis.	6	51	16	50	4	♄ ♃	B	4	55	67	49	9	30
327	Octaua } Clypei Orionis.	7	16	20	2	4		B	1	49	68	42	10	19
328	Vltima } Clypei Orionis.	8	15	20	55	4		B	1	5	69	44	11	18
329	Pes ſiniſt. Orion. Rigel.	11	35	31	11	1	♃ ♄	B	8	42	74	9	15	24
330	Siniſter humerus Orionis. Bellatrix.	15	41	16	53	2	♂ ☿	B	5	57	76	14	17	21
331	In manibus enſis Orion.	14	55	25	36	3	♃ ♄	M	2	47	76	25	17	31
332	Sub ventre Leporis.	14	23	43	57	3	♄ ☿	M	21	5	78	1	18	59
333	Cinguli Orion. præced. 3. fulgentium.	17	8	23	38	2	♃ ♄	M	0	38	78	14	19	11
334	In med. corpore leporis.	16	7	41	5	3	☿	M	18	6	79	2	19	56

	Stellæ in plaga cæli Australi extra Zodiacum.	Logitudo. P	'	Latitudo. P	'	Magnitudo.	Natura.	Declinatio.	P	'	Ascēsio recta. P	'	Med. celi. P	'
357	Argonauis in Carina puppis Austral.	25	38	58	30	3		M	36	29	106	26	♋ 15	8
358	In med. scuti Argi fulg.	27 ♌	58	47	15	4	♃ ♄	M	25	46	110	45	19	10
359	Inform. circa cap Hydr.	5	3	22	27	4	♄ ♀	M	2	45	122	7	29	53
360	Sequens duarum in extremo Argonau.	5	58	43	20	3		B	23	16	117	43	25	44
361	Sub tertia, quę sequitur scut. Argon.	6	48	54	30	2		M	34	10	114	52	23	2
362	In sect. instrati Argon.	9	8	51	15	2	♄ ♃	M	31	29	117	37	25	38
363	Lucida seq. in transtro.	12	48	58	20	2		M	38	51	117	25	25	27
364	Lucida seq. ĩ instratione	21	38	63	50	2		M	45	35	119	36	27 ♌	32
365	Lucida, seu cor Hydræ.	22 ♍	3	22	24	1	♄ ♀	M	7	1	137	16	14	47
366	Argonauis lucida Austr.	0	8	69	40	2	♃ ♄	M	52	18	119	30	27 ♋	26
367	Informis Hydræ.	4	9	21	25	4	♄ ♀	M	9	57	148	16	26 ♌	0
368	Argonauis sequent. 3. carinam præcedens.	6	48	65	40	3	♄ ♃	M	50	27	126	33	4	13
369	Pręcedens in recta linea trium Hydræ.	9	49	24	38	4	♄ ♀	M	14	59	151	58	29	52
370	Argonauis carinam sequentium media.	12	58	65	50	3	♄ ♃	M	52	6	128	21	5	58
371	Sequens in recta linea trium Hydræ.	15	9	21	48	4	♄ ♀	M	14	13	157	46	♍ 5	58
372	Seq. sequētiũ 3. Carinã.	17	38	65	50	2	♄ ♃	M	53	19	132	2	♌ 9	35
373	In Basi Crateris.	18	31	22	41	4	☿ ♀	M	16	16	160	22	8 ♍	45
374	Præced. } Sequen. in Argon. ad sect.	22	38	62	50	3	♃ ♄	M	52	26	137	59	15 ♌	31
375	Sequēs } Sequen. in Argon. ad sect.	29	38	62	15	3		M	54	9	142	39	20	15
376	Oculus Corui.	♎ 6	26	19	39	4		M	20	30	177	41	♍ 27	28
377	Rostrum Hydræ.	6	56	21	46	4	♄ ♂	M	22	37	177	14	26	59
378	Antepenultima Hydræ.	7	48	31	40	3	♄ ♀	M	31	50	172	2	21	20
379	Alæ sinist. antec. Corui.	8	12	12	7	3		M	14	22	182	37	♎ 2	51
380	Ala dex. Corui. Algorab.	5	31	14	25	3	♄ ♂	B	15	23	180	51	0	56
381	Extremus pes Corui.	12	7	17	59	3		M	21	17	183	41	4	1
382	In femore dex. Cētauri.	24	17	46	10	2	♃ ♀	M	50	49	177	39	♍ 27	26
383	In lumbis Centauri.	27	28	40	0	3		M	46	54	185	43	6 ♎	14
384	Humer. sinister Cētauri.	27	48	25	40	3	♀ ☿	M	35	22	194	59	16	16
385	In sũmo pede dex. priori Cēt.	29 ♏	58	41	10	1		M	48	53	187	15	7 ♍	53
386	Poples dext. pedis Cēt.	1	38	51	10	2		M	57	42	179	5	29	1
387	Sub dex. ped. poster. Cēt.	6	18	49	10	3	♃ ♀	M	58	1	188	30	4 ♎	15

Stellæ

DE MOTV STELLARVM FIXARVM, ET EARVM loci correctione ad quodcumque tempus.

PRimus omnium obseruauit Hipparcus octauam sphæram, firmamentũ, & stellas fixas secundum seriem signorum non secùs, ac Planetæ moueri ex Occidente in Orientem contra motum primi Mobilis; & super Polis eclypticæ, cũ nusquam earum latitudines inter se immutatas conspexerit, nec ratione viæ Solaris; reliqui ante ipsum, qui sydera rimati sunt, ut Tales Milesius, Eudoxus, Aratus, Timocharis, & reliqui in obscuro versati sunt; circa quarum motũ variæ insurrexerunt sententiæ; Ptolæmeus enim Astronomorum facilè Princeps, facta collatione inter suas obseruationes, & Hipparchi circa spicam Virginis, & primam stellam præcedentem Cornu Arietis, & alias deprehendit stellas singulis annis centum grad. vnum peragrare in primo mobili: suo namque tẽpore stellam dictam in capite Arietis reperit Ptolæm. in gr. 6. 40′. ♈, cum tempore Hipparchi qui vixit ante Ptolæmeũ annis 265. esset in gr. 4. ♈; ac proinde tribuit eis annuum motum sec. 35″ circiter; cui opinioni adstipulata est omnis ferè posteritas vsque ad nostra tempora. Albategnius tribuit stellis fixis vt singulis annis 66. gradũ vnum percurrant, conferens enim suas obseruationes cum illis Menelai reperit in annis 782. octauam sphæram peragrasse gr. 12. m. 56′. Tycho tandem Brahæ ex differẽtia anni syderalis, & Tropici credidit annuum motum stellarum fixarum esse secund. 51″. ac perinde in annis 70. mens. 7. gradum vnum absoluere in Zodiaco, & in annis centum grad. 1. m. 25′.

Prima stella Arietis dicta, quæ est 3. magnitud. & latitudinem retinet Borealem gr. 7. m. 8′. tempore Tymocharis reperta est in g. 2. Arietis.

Tempore Hipparchi post Timocharem annis 150. in gr. 4. ♈
Tempore Ptolæmei post Hippar. annis 265. in gr. 6. 40′. ♈
Tempore Albategnij post Ptolæm. ann. 740. in gr. 18. ♈
Tempore Alphonsi Regis post Albategn. annis 380. in gr. 26. 54′. ♈
Tempore Nicolai Copernici post Alphonsum annis 265. in gr. 27. 21′. ♈
Tempore Tychonis post Copernicum annis 61. in gr. 27. 37′. ♈

In hac difficili materia cum prẹter instrumentorum dubia, & obseruationes, centena annorum necessaria sint, hic nostram opinionem nõ firmamus, alibi hoc luculentius explicare intendentes; interim cuilibet liberum sit sequi partem, quæ libuerit Ptolemæi, vel Tychonis: & annuum stellarum motum quolibet anno addere loco stellæ positæ in Catalogo ad annum 1621. Kal. Ianuarij, & locus verus stellæ consurget. V. gr. stella Spica Virginis reperitur in gr. 18. 34′ ♎ anno 1622. Kal. Ianuar. erit in gr. 18. 34′. 35″. ex Ptolæmeo; ex Tychone in gr. 18. 34′. 51″. & sic in alijs annis addendo motum annuum, vt diximus. Sic detrahendo pro annis transactis.

Caput Primum.

QVicunque aeris,& temporum mutationes ratione aliqua,& fundamento voluerit perscrutari hunc ordinem sequi necesse est, reiectis aliorum philaterijs, & ambagibus.

Primò coniectanda, & diiudicanda sunt, quæ toto anno generatim contingere debeāt in quatuor anni quadrantibus, Vere Æstate, Autūno, Hyeme, eaq; ex erectis cęli figuris tempore ingressus Solis in quatuor puncta Zodiaci principalia, duo Æquinoctialia ♈ ♎, & duo Solstitialia ♋ ♑. Secundò, quæ singulis mensibus, ex Themate erecto hora cōuentionis, oppositionis, & quadratorum aspectuum luminariū. Tertiò videnda sunt demum, quæ singulis diebus contingere debeant circa aeris, & temporis alterationem.

Pro ergò toto anno octo figuræ cælestes sunt construendæ sub altitudine tui Poli; quatuor momento introitus Solis in quatuor puncta Cardinalia dicta, & quatuor in ☌, seu ☍ precedentibus dictum ingressum Solis. Ingrediēte Sole in primum punctum ♈ consurgit Ver qualitate calidum, & humidū incipiens nostro æuo die 21. Martij, & extenditur quousque Sol ingrediatur ♋ 22. quo die ęstas incipit calida, & sicca perdurans ad 23. Septembris, quādo Sole lustrante ♎ æquinoctialē Autumnus constituitur pomiferus, frigidus, & siccus, qui durat ad 23. Decembris, quo tempore Sol ingreditur signū Solstitiale ♑, & Hiems incipit frigida, & humida, ī dies mihi inimica ob ętatē.

Ex his octo figuris elicietur generalis dispositio in qualitatibus quatuor anni temporū, an videlicet qualitates istis quadrantibus natura competentes futurę sint temperatæ, remissæ, aut intensæ; an Ver futurum sit nimis pluuiosum, siccius, ventosum; an Æstas calidissima, temperata, an pluuijs frequētibus, & sic de reliquis; Consideratis ante omnia eclypsibus si in his temporibus contingerint, cum ex ipsis effectus magni prodeant, & euidentes. Pro quo negotio in erectis figuris cælestibus, consideranda sunt loca luminariū, Horoscopus regionis, seu signum ascendens, & angulus sequens loca luminarium in coniunctionibus; in oppositionibus verò angulus cęli sequens validius ex luminaribus; an sint signa mobilia, fixa, æquinoctialia, solstitialia, recta obliqua; vel alterius generis, & quos ventos commoueant; Conspiciendi deindè sunt Planetæ supra hæc loca dominantes, iuxta fortitudines positas à Ptolem. 3. Quadripart. quę sunt per ordinem, coniunctio, defluxus, radius oppositus, quadratus, trinus, antiscia, sextilis, domicilium, altitudo, trigonus, finis, persona; naturę ipsorum Planetarum, & qualitates; necnon quos ventos generāt, & commoueant in illa regione; nam Planetę siuè fuerit vnus, siuè plures maiores, prærogatiuas in illis locis obtinentes, erunt qualitatum temporum dispositores, quę omnia à sedulo artificis ingenio sunt perpendenda considerando mistiones qualitatum Planetarum, & signorum, eorumque significata omnia, quæ ab Astronomo explicari non possunt, nisi generali quadā via. Dispositores etiam Planetæ considerandi, an fortes, an debiles occidētales, an oriētales; ī suis dignitatibus, an peregrini, in angulis, vel alijs

Planetarum aſpectibus,& ſtellarum congreſſibus ortu,vel occaſu illarum,ex his enim benè perpectis facilè erit probabilitate quadam coniecturali Aſtrologiæ laudem non infringere,& reprimere aliquãdò contrà eam debaccãtes. Si namq; V. g. Æſtate dominentur Planetæ calidi,& ſicci, in locis eiuſdem qualitatis coniectabitur æſtate fore ſolito calidiorem, & ſicciorem, quæ ſimiliter de alijs dicendum eſt anni quadrantibus,conſiderando an tempora retinere debeant ſuã næturalẽ temperaturã,an intenſiorem,vel remiſſiorẽ.

Generali quadam via facto ſcrutinio aeris qualitatum in quatuor anni tẽporibus,deueniendum eſt ad ſpecialem cuiuſlibet menſis, & quatuor hebdomadum qualitatem coniectandam; idq; conſtructis figuris ſingulo menſe in ☌ ☍ & □ luminarium,in quibus ordine ſuperius dicto eligendi ſunt dominatores, & ſecundum diſpoſitionem eorum de qualitate illorum quadrantũ menſis iudicandum,habita ſemper cõſideratione aeris qualitatis demoſtratæ in illis quatuor anni temporibus; particulares namque aſpectus luminarium,&Planetarũ inter ſe,& alia in his partibus mẽſis intendent,& remittẽt qualitates demoſtratas à ſignificatoribus generalibus, non aũt infringent.

Vltimò perpendendæ ſunt mutationes, quæ ſingulis diebus contingent,& hæc omnia ex varijs luminarium,& Planetarum reliquorum aſpectibus;tùm congreſſibus cum ſtellis fixis, & earum ortu,& occaſu, qui ſunt in hoc negotio maximè neceſſarij: hoc enim modo conficies prognoſticum non ſolùm de anni quadrantibus, & ſingulis lunationibus, ſed etiam de ſingulis diebus; & ſi lubebit ſcrupuloſè etiam de partibus diebus,cum mutatio aeris per horas eliciatur ex luminarium itinere per cæli angulos.

Sed notandum primò, quod dicit Ptol. 2. quadripart. ex quarta die ante coniunctionem luminarium,& quarta poſt ad vnguem ſcilicet,haberi omnes ſignificationes tempeſtatum,& temporum qualitatem, quod etiã aſſerit Pli. lib. 2. cap. 46. quo tempore conſiderandus eſt habitus Lunæ ad ſingulos Planetas,aſcendens,naturæ Planetarum,& alia, quemadmodùm in ſuperiori Scrutinio;& poſtea conſiderandi ſunt ► ✱ aſpectus contingentes in qualibet quarta menſis modo dicto.

Notandum ſecundo ex ortu,& occaſu fixarum ſingulorũ dierum qualitatẽ cognoſci;hinc accuratè notãdos eſſe in tua regione,quos effectus producãt, nã non vbiq; ęqualẽ generant effectũ cũ in qualibet regione variẽt manifeſtè.

Notandum tertio, quod quamuis aliquandò ſint plures ſtellæ,quæ oriantur,& occidant,obſeruanda,& conſideranda eſt ſtella, quæ primò incipit videri,vel primò abſcondi ſub Hemiſperio. Similiter etiam effectus ortus ſtellarum, vt V. g. Arcturi,& Caniculæ cũ pluribus diebus durent;mutatio debet intelligi in prima die ortus;In occaſu aũt effectus ſola die ſentitur,& durat.

De Planetarum ſignificatis in temporum conſtitutione. Cap. II.

SAturnus ♄ aereæ qualitatis diſpoſitor infrigidat,& cõſtipat aerem,ne cum alijs inferioribus Solis calorem recipiat,exiccatque, & maximè occi-

occidentalis,cum orientalis magis refrigeret;rigidam, & frigidam parit tẽporum constitutionem cum glacie,nebulis, & tenebris; tempestate in mare, & fluuijs,pluuias, superfluas& hyeme niues,& pruinas adducit; alterat tempus à suis naturalibus constitutionibus in quolibet anni quadrante,remictit calorem æstiuum,& frigiditatem in alijs temporibus adauget. Ægritudines portendit in animalibus melancolicas, longas, epydimias, humorum defluxus,penuriã omnium,& multa alia mala cũ sit naturæ humanæ destructiuus.

Iuppiter temperatè calefacit,& humectat,orientalis magis humectat, & occidentalis calefacit aeris temperiem, & serenitatem parit,mouet ventos Septentrionales salubres pro animalium conseruatione, & germinum cum fructibus, intensas qualitates tàm æstiui caloris, quàm hibernæ frigiditatis contemperat,pluuias generat salubres,suaues,aeris affert salubritatem, & omnium fertilitatem bene dispositus; malè autem has qualitates minuit cũ hoc tamen, quod semper aliqua eius vis benefica à mortalibus experitur.

Mars immoderatè calefacit orientalis,sicut maximè esiccat occidentalis, adurit omnia;ventos mouet calidos, pestiferos,tempestates,fulgura,grandines,inundatioues cum aliquandò humectet,vt dicemus; Cum Mercurio turbulentos ventos adducit hinc nauium submersiones, ostendit diminutionẽ aquarum,destructionem animalium naturæ humanæ inseruientium,calorem æstiuum intendit, sicut hyemale frigus remictit, morbos generat colericos, acutos, pestilentes aliaque mala de sui natura.

Sol calidus est,& siccus,& ex ipsins accessu,& recessu à Zenith mutationes temporum oriuntur per ipsius motum in Zodiaco, particulariter autem constitutiones facit iuxtà naturam stellarum, quibus applicat,cum generaliter constitutiones adducat vniuersales.

Venus magis humectat orientalis, sicut magis calefacit occidentalis, parit ventos temperatos, pluuias suaues, salubritatem animalium,& stirpium, fertilitatem, & omnia cum fælicitate cum sit naturæ Iouis.

Mercurius prout est ancipitis naturæ, ita disponit secundum dispositionẽ Planetæ cum quo congreditur; desiccat tamen vt plurimum ob frequentem combustionem, præsertim occidentalis, nam orientalis calefacit. Ex se autem dominium adsciscens ventos turbulentos, inordinatos,varios generat, aliquandò pluuias, grandines, fulgura, tempestates, & cum maleficis mala, & cum beneficijs bona portendit.

Luna humectat præsertim occidentalis, & parum calefacit, & pluuias mouet, de qua inferius.

♄ ♃ ♂ in Apogeis eccentricorum humectant,& refrigerant,nec multum excalefaciunt ob distantiam maximam à Sole, sicut in Perigeis quandò ob Solis viciniam esiccant, & excalefaciunt.

♀ ☿ cõtrario modo in Apogeis tàm eccentrici,quàm epyclici ob propinquitatẽ Solis esiccant,& calefaciunt,in ima abside humectant, & refrigerãt.

Quoad Solem autem, & epyciclia ♄ ♃ ♂ orientales sunt robustiores, & eo magis,quo à Sole elongãtur vsq; ad primam stationem,à qua quousq; soli op-

li opponuntur ſunt debiliores, ab oppoſitione ad ſecundam ſtationem ſunt imbeccilles, à qua quoſque occultantur ſunt potentiores, ſed minùs quam orientales. In Apogeis epyciclorum ſub radijs exiccant; ab ortu matutino vſque ad primam ſtationem, quo incipiũt retrocedere humectant: à prima ſtatione ad medium retrogradationis, & Solis oppoſitum ♃ ♂ magis calefaciunt, ♄ infrigidat; à medio retrogradationis quouſque incipiunt dirigi, & ad ſecundam ſtationem exiccant, à qua quouſque occultantur magis infrigidant, quam exiccent.

Luna à ☌ ad primam □ frigefacit, & humectat; à prima □ ad ☍ calefacit, & humectat, ab ☍ ad ſecundam □ calefacit, & exiccat; à ſecunda □ ad ☌ frigefacit, & exiccat.

De proprietate duodecim ſiguorum Zodiaci. Cap. III.

CVM ex varia, & continua locorum mutatione, non poſſit eſſe eadem Cæli diſpoſitio, ac proindè nec eadem qualitas quatuor anni temporũ, & pateat ſignorũ Zodiaci proprietates eſſe noſtris tẽporibus imutatas ab illis Ptolomei, & Antiquorum; ob id recentiores obſeruationibus cõprobarũt circa Zodiaci primi mobilis ſigna, quę hic recenſibimus cum ſint neceſſaria.

♈ primi mobilis eſt ſignum minus tonitruoſum, ſed magis grandinoſum tempore Ptolemei.

♉ eſt calidum, & cum mediocri ſiccitate.

♊ eſt temperatum, ſed declinans aliquantum ad calorem, & ſiccitatem.

♋ eſt nebuloſum, non parens tantæ ſerenitatis, vt olim.

♌ eſt calidum, & ſiccum æſtuoſum, ſuffocans.

♍ tonitruoſum, & priori tempore humidius.

♎ varium, mutabile, declinans ad ſiccitatem.

♏ tonitruoſum igneum, ſed remiſſius tempore Ptolęmei.

♐ ventoſum, ſed ſolito humidius.

♑ temperatum, & aliquantum humidum.

♒ frigidum, aquoſum.

♓ frigidius, quam olim.

Signa Zodiaci octaui orbis, ſeu cęli ſtellati ob eius motũ non congruũt cum ſignis Zodiaci primi mobilis, ſed diſtant inter ſe his temporibus gr. 28. circiter, adeò quod ♈ octaui orbis incipit à gr. 28. ♈ primi mobilis, & extenditur vſque ad gr. 18. ♉ primi mobilis; Huius ſigni ♈ ſunt tres partes, ſicut cuiuſlibet alterius ſigni; primæ partes ventos, & imbres mouent mitiores tamen, quàm tempore Ptolęmei; Mediæ ſunt temperatæ inclinantes ad caliditatem, & ſiccitatem; Vltimæ magis excalefaciunt, & cum Zodiacus ſit latus gr. 12. pars Borealis eſt calidior, & nocua ob ſtellas ibi exiſtentes de nat. ♄ ♂ ☿ Auſtralis frigida ob ſtellas de natur. ♄.

Aſteriſmus

Asterismus ♉ incipit à gr. 17. ♉ primi mobilis, & extenditur vsq; ad gr. 25. ♊. In primis partibus sunt pluades procellosæ; mediæ sunt temperatæ, & aliquantum humidiores; in vltimis sunt Hyades calidæ fulgura portendentes. Pars Borealis est temperata; Australis instabilis ob situm stellarum diuersæ naturæ.

Constellatio ♊ incipit à 25. ♊ vsque ad 24. ♋. Primæ partes sunt humidæ; mediæ temperatæ; vltimæ instabiles cum aliqua siccitate. Pars Septẽtrionalis mouet ventos, Meridionalis est arida, & sicca.

♋. incipit à 24 gr. ♋, & intenditur ad 12. ♌. Primæ partes vbi Aselli aridæ; mediæ calidæ, & siccæ; vltimæ sicciores.

Asterismus ♌ incipit à 13. gr. vsque ad 16. ♍. Primæ partes mortiferæ, pestilentes; mediæ temperatæ; vltimæ temperatæ. Pars Borealis ignea, varia instabilis; Austrina humida.

Signum ♍ incipit à gr. 16. ♍, & finit in 6. gr. ♏. Primæ partes calidæ noxiæ; mediæ temperatæ; vltimæ aquosæ. Pars Borealis ventosa; Australis temperata.

Constellatio ♎ incipit à 6 gr ♏ primi mobilis, & extenditur vsque ad 26. ♏. Primæ partes siccæ; mediæ temperatæ; vltimæ aquosæ; Pars Borealis vẽtosa; Australis sicca pestifera, mortifera.

Asterismus ♏ incipit à 27. ♏, vsque ad ♐. Primæ partes producunt niues; mediæ temperatæ, vltimæ turbulentæ. Pars Borealis excalefacit, Australis humectat.

Asterismus ♐ extenditur à 26. gr ♐ ad 28. ♑. Primæ partes humidæ, frigidæ, mediæ frigidæ, vltimæ igneæ, calidæ. Pars Borealis ventosa, Austrina humida, varia.

Constellatio ♑ incipit à gr. 28 ♑, & extenditur ad 22. ♒. Primæ partes sunt estuantes, nocentes, mediæ temperatæ, vltimæ pluuiosæ. Borealis pars humida nocua, Australis aquosa nocua.

Constellatio ♒ à 23. gr. ♒ extenditur ad 15. ♓ Primæ partes humidæ, mediæ temperatæ, vltimæ ventosæ. Borealis pars ventosa, Austrina aquosa.

Asterismus ♓ incipit à 15. gr. ♓, & extẽditur ad 27. ♈ primi mobilis, & stellam in cornu ♈. Primæ partes frigidæ, mediæ humidæ, vltimæ calidæ. Pars Borealis ventosa, Australis aquosa.

De portarum aperitionibus. Cap. IV.

Dicuntur aperitiones portarum, quia euidentissimus contingit effectus, circa aeris mutationes, & temporum, quæ tres numerantur ab Antiquis. Prima est congressus Solis cum ♄ quæ portendit aeris turbulentiam, frigiditatem maximam, nebulas insignis aereis, & terreis; in aqueis verò congruenti tempore niues, & imbres; in æstate pluuias frigidas, & eo magis si ♄ dominium obtinuerit in loco ☌ ☍ luminarium, vel ascendente fi-

gurę erectæ tunc temporis. Secunda est ♃ & ♀ in ventis magnis producendis, terremotibus, deuastationibus ædificiorum, arborum, & similium. Tertia est ♂ & ♀ in imbribus, grandine, & fulgure, cum fructuum terræ deuastatione, & fiunt hę portarũ aperitiones, quoties hi Planetę inuicē coniũguntur, opponuntur, vel quadrato aspectu se respiciunt; & maiores cōtingunt effectus, quando pręter hęc Luna miscetur, & ab vno ad alium defluit; sicut ex mixtione ♀ & ☿ affectus augentur, & maximè pluuiarum multitudo.

Planetę combusti in quartæ Vernalis initio nebulas faciunt. In ęstate caliditatem tonitrua; In autumno frigiditatem, & humiditatem; In hyeme nubila, & ventos Australes.

Significatores occidentales, retrogradi, minuti motu, descendentes, in Perigeo, combusti ex Leopoldo pluuias demonstrant, pręter ♂ qui combustus pluuias minuit.

Obseruarunt Antiqui pro dispositione aeris ad pluuias, tonitrua, & similia, introitum solis in grad. 20. ♏; & secundum dispositionem dominantium syderum de his prognosticant, non secus ac de ☌ ☍; ac alijs aspectibus luminarium.

De Planetarum coniunctionibus, & aspectus. Cap. V.

SVnt pro hoc negotio considerandæ coniunctiones, & aspectus inuicem Planetarum, hoc tamen ordine, & maioris efficacię sit ☌ post per ordinem ☍ □ △ Antiscium, & ✶ ex quibus facto diligenti scrutinio aeris qualitas elicietur; Coniunctio effectus longiores cum pluribus diebus durent producit, & rubustiores; oppositio autem, & alij aspectus, quia paulùm durum durant subitas pariunt mutationes, & effectus.

♄ ♃ ☌ effectus plurium dierum ob eius durationem demonstrat, & fiunt temporum consistentiæ; in signis calidis, & siccis æstate has qualitates intendit; in hyeme frigus remictit. In humidis adducit multitudinem aquarum; sic eorum ☍ □ △ Antiscium ✶ magnam aeris mutationem per plures dies portendunt significando pluuias cum ventis grandine, & similibus. Generaliter Vere inducit aeris turbulentiam; Æstate grandines tonitrua. Autumno ventos pluuias inundationes. Hyeme turbulentiam, nebulas, nubes. Verùm inspiciendum quis eorum sit potentior, & supra alium eleuetur; nam dominante ♄ omnia mala contingent ab ipso significata, vt morbi, inopia, & reliqua; dominante ♃ salubritas, annona, tranquillitas.

♄ & ♂ ☌ ☍ □ multis diebus antè, & post pluuias cum violentia, grandines, tonitrua, fulgura, nubes, ventosque demonstrat, aerem corrumpit, & omnia deuastat pro qualitate dominantis, signorum, in quibus reperiuntur, & fixarum cum illis congredientium. Vere pluuias, & tonitrua gignit. Æstate grandines cum tonitruis. Autumno pluuias violentas. Hyeme diminutionem frigiditatis.

In ☼ cum ♄ ☌ ☍ □ fit apertio portarum, quo tempore generantur pluuiæ,

pluuię, niues frigora, grandines. Vere pluuiæ frigidissimę, concidunt; ęstate grandines tonitrua, & caloris remissio; Autumno pluuiæ frigus; Hyeme niues, & nubilæ contingent.

♄ & ♀ ☌ ☍ □ pluuias, imbres, & frigora producunt præsertim in signis humidis. Vere pluuias, & frigus, Æstate subitaneas pluuias, & repentinas, Autumno frigus, & pluuias, Hyeme niues, pluuias frigidas.

♄ & ☌ ☍ □ in humidis signis pluuias generāt, in siccis siccitates, ī aereis vētos, in terreis frigiditatem, & siccitatē, Vere ventos, & pluuias, Æstate vētos, imbres, Autumno ventos nebulosos, Hyeme ventos, & niues producunt.

♄ & ☾ ☌ ☍ □ in signis humidis frigiditatē, & nebulas significant, in calidis, & humidis augent frigiditatem, & generant grandines; in siccis imbres, & pruinam. generaliter nebulas, obscuritatem aeris, & pluuias frigidas portendunt, Vere turbant aerem, Æstate humectunt, Autumno nebulas, Hyeme niues, & frigora demonstrant.

♃ & ♂ ☌ ☍ □ mutationē producunt secundum qualitatem signorum, in quibus reperiuntur, & stellarum cum quibus congrediuntur, in signis enim calidis, & siccis caliditatem exuperantem; in humidis tonitrua, corruscationes, pluuias demonstrant, Vere ventos, & aeris turbulentiam, Æstate calorem, tonitrua, fulgura, Autumno turbulentias, Hyeme diminutionem frigoris significāt. Verùm sicut in omnibus conspiciendū quis eorum fuerit potentior, nā si dominabitur ♃, omnia in bonū conuertentur, aderit salubritas copia fructuū, annona omniū naturę humanę necessariorum; Mars aūt producit ęgritudines plurimas biliosas, acutas, siccitates, & alia mala de eius natura.

♃ ☉ ☌ ☍ producunt aeris temperiem, ventos salubres, pluuias salutares, & omnia cum temperie, Vere, & Autumno ventos, Æstate tonitrua, Hyeme frigus remissum pariunt.

♃ ♀ ☌ ☍ □ tēperiē aeris, serenitatē benignā portendūt, & in signis aqueis pluuias aliquandò mites, & salutares. In alijs serenitatem, ventos suaues, omniū fertilitatem pollicentur, & omnibus tēporibus animantium salubritatę.

♃ ☿ ☌ ☍ □ generant portarū aperitiones, & ventos, & serenant aerem singulis temporibus.

♃ ☾ ☌ ☍ □ aeris temperiem promittit, serenitatem, & ventos singulis anni quadrantibus; alteratur tamen aer secundum qualitatem signorum, in quibus reperiuntur.

♂ & ☉ ☌ ☍ □ in signis igneis siccitatem, & calores, in aqueis grandines cum impetu tonitrua fulgura, in aereis nebulas, in terreis vētos cum impetu decernunt. Vere, & Autumno ventos, siccitatem; Æstate calorem immensum, tonitrua fulgura; Hyeme remissionem frigoris pollicentur.

♂ ♀, ☍ ☌ □ producūt portarū aperitiones, aquas copiosissimas, pręsertim Autumno, & Vere; nàm Æstate generāt imbres, & Hyeme paucitatē frigoris.

♂ ☿ ☌ ☍ □ Vere, & Hyeme niues, Æstate grandines tonitrua Autumno grandines, ventos generant & magnos, in signisque calidis, & siccis caliditatem, & siccitatem immensam.

♂ ☾ ☌ ☍ □ in signis humidis pluuias, in calidis, & siccis siccitatem, nubes rubeas,& pluuias aliquandò, ęstate fulgura, & grandines demonstrant.

☼ & ♀ generat in aere humiditatem; Vere, & Autumno pluuias, æstate imbres tonitrua,& Hyeme aquas,& perpetuam humiditatem.

☼ ♉ ☌ in signis igneis, siccitatem, caliditatem,ventos calidos, nociuos humano generi,in humidis pluuias,humiditates; in aereis vētos continuos, & magnos pollicetur.

☼ ☾ ☌ □ in humidis pluuias; in igneis serenitatem, & aer patitur alterationem proratione dominantium Planetarum vt diximus.

♀ ☿ ☌ in humidis imbres, ventos, & nubes mouet.

♀ ☾ ☌ ☍ □ leues pluuias generant. Vere tempus humidum, nubilosum, Æstate remissum calorē,Autumno nebulas,Hyeme niuem, & aerem turbidū.

☿ ☾ ☌ ☍ □ disponunt aerem secundum qualitatem signorum; varia, & diuersa demonstrant,aliquandò ventos,aliquandò pluuias; in aereis ventos, in igneis siccitates,in terreis frigiditatem,in humidis pluüias,imbres.

De Ventis. Cap. VI.

PATET quotidiana experientia aeris, & temporum mutationes oriri ex Ventis, etiāmsi habeant alias occultas causas, cum ex eorum afflatus diuersitate conspiciamus serenitates, pluuias, nebulas, nubila, niues, aliaquæ circa hæc contingentia; ob id, quæ à Recentioribus compilata inueniuntur in hac materia in medium afferemus breuitati consulentes.

Venti (siuè sint humoris terrei trascendentes aeris regiones,siue aeris elisio è regione frigida) alij sunt principales,alij intermedij. Principales, seu cardinales sunt quatuor, à quatuor principalibus Mundi portibus prodeuntes Ortu, Occasu, Meridie, & Septentrione, & sunt Septentrio, Auster, Fauonius, & Subsolanus.

Septentrio à Septentrione, & Boreali Polo spirans est ventus frigidus, & siccus serenitatis parens,& niuiū, saluberrimus, præseruans omnia à corruptione,licet ob nimiā frigiditatē sit floribus,& vitibus recentibus pniciosus.

Auster,qui flat à Meridie dictus Notus est calidus, & humidus, ęstuosus, noxius, pestiferus,ex hippocr. visum hebetat,caput replet, piger, dissoluēs, morbos generat, febres putridas, peripneumonias, pleuritides; si serenitatem parit, ea erit cum calore nociuo, & magno.

Fauonius à fauendo,dictus Zephirus,est humidus,aqueus temperatus spirans ab Occidente, pluuias generat, & tonitrua; In hoc Italiæ tractu saluberrimus; spirans tota ferè æstate post Meridiem suauiter; Estate serenitatem parit; Hyeme verò, & Vere niues, & pluuias.

Subsolanus,seu Eurus proueniens ab Oriente Æquinoctiali, est temperatè calidus, & siccus, saluber, inimicus contagini, conseruat corpora; Hyeme frigidior producit gelu, spirat Oriente Sole, & noctè vt plurimum quiescit.

Venti

Venti intermedij inter principales ſunt quatuor Borrhapeliotes, Notopeliotes, Notolybicus, & Borrholybicus.

Berrhopeliotes ſpirat à medio loco inter Septentrionem,& O[redacted]entem, & vocatur Grçcus,eſt frigidus,& ſiccus,nubes generat,& aliquandò niues.

Notopeliotes vocatur Syroccus ſpirans à parte inter Orientem, & Meridiem,eſt Ventus debilis,humidus,nubes producit, & aeris obſcuritatem.

Notolybicus flat inter Occaſum,& Meridiem dictus Libeccius,Garbinus; malæ qualitatis,morboſus,humidus,pluuias,& nubes producens.

Borrholybicus vocatur Magiſtralis flat inter Septentrionem, & Occidentem, humidus, tonitruus, nemboſus,procelloſus,turbulentus, repentinus.

Venti minus principales,ſunt qui adiacent principalibus, aliqui quorum ſunt Orientales, alij Occidentales, Septentrionales alij, & alij Meridionales; & diuiduntur in octo laterales, & ſexdecim collaterales; laterales ſunt Cçcias, Aquilo,Circius, Corus, Africus, Libanotus, Phenix & Eurus; Collaterales, Meſocæcius, Vpocçcius; Vpaquilo, Meſaquilo; Meſocercius, Vpocircius; Meſocorus,Vpocorus; Meſafricus,Vpafricus; Vpolibanotus, Meſolibanotus,Meſophenix,Vpophenix; Miſeurus,Vpoeurus.

Orientales ſex numerantur Eurus, Meſeurus, Vpoeurus, qui ſpirant ab Oriente Hyemali; Cæcias, Meſocçcias,Vpocæcias ſpirantes ab Ortu Solſtitiali; omnes ſicci, ſalubres, ſerenitatem afferentes, & ſiccitates ſunt imbribus ſalubriores ex Hyppocr. Eſtate ſatis calefaciunt,ſicut Hyeme multum infrigidant.

Eurus eſt collateralis, & ſubſolano ſimilis in qualitate; ob deflexionem tamen ad Auſtrum acquirit aliquid qualitatis humidæ, & in fine perturbat aerem,& gignit repentinas mutationes, & tonitrua.

Vpoeurus, & Meſocæcias adiacent ſubſolano, cuius qualitatem retinent.

Meſeurus,& Siroccus retinent naturam Auſtri magis,quam Eurus,& magis humidi.

Cçcias oritur ab Ortu ſolſtitiali frigidior ſubſolano,ob communicantiam cum Borealibus.

Vpocæcias,quia adheret magis Septentrioni frigidior, quam Cæcias.

Occidentalium cardinalis eſt Fauonius,qui oritur ab Occidente Æquinoctiali, habet tres vtrinque, verſus Occaſum Hyemalem verſus Meridiem, Vpafricum,Africum, Meſafricum, verſus Occaſum æſtiuum verſus Septentrionem Meſocorum, Corum,Vpocorum; omnes ſunt in calore temperati, ſed humidi, ſalubres, aliquandò enim mites pluuias adducunt, ſerenitatem aliquandò præſertim Hyeme.

Vpafricus, & Meſocorus ſunt naturæ Zephiri.

Africus ſpirat ab Occaſu Brumali, frigidus, pluuioſus, humidus, tempeſtuoſus.

Meſafricus retinet naturam Auſtri, & ſimilis Notolybico, ſed minùs humidus, & morboſus alijs Auſtrinis.

Corus oritur ab occaſu æſtiuo frigidus, & humidus; in principio procel-

loſus,

losns, siccus, niuosus, grandinosus. Flante Coro die sereno, apparent nubes in Oriente.

Vpocorus habet naturam Borrholybici humidam nimbosam, & Estate generat tonitrua.

Meridionales sunt calidi, & humidi, & serenant cælum; verùm si diutiùs spirant turbant aerem, & tempestates in mare gignunt. Notus, seu Auster Cardinalis versus ortum Hyemalem habet Mesophenicium, Phænicium, Vpophenicem; versus occasum Hyemale Mesolibanotum, Libanotum, Vpolibanotum.

Mesophenix, & Mesolibanotus retinet Austri qualitates.

Phenix est calidus, & humidus morbos generans.

Vpophenix est siccior, & salubrior ob deuolutionem in plagam orientalẽ.

Libanotus est calidus, sed humidior, pluuiosus, morbosus.

Vpolibanotus est temperatus in omnibus.

Septentrionales omnes sunt frigidi, & sicci. Septentrio versus æstiuum ortum habet Aquilonem, seù Boream, Vpaquilonem, Mesaquilonem; Versus occasum æstiuum Circium, Mesocircium, Vpocircium.

Vpaquilo, Mesocircius retinent naturam Cardinails Septentrionis.

Aquilo habet eamdem naturam, sed salubrius, expurgant aerem, niuosus, grandinosus.

Mesaquilo habet quamdam frigiditatem remissam.

Circius generat gelu, turbines, grandines, imbres, procellas impetuosas.

Vpocircius est humidior Circio.

De Ventis Anniuersarijs.

VEnti anniuersarij, vocati Prodromi, seù Ethesiæ sunt, qui spirant certis annis temporibus, & non ab eadem cæli plaga; In Italia spirant ab Aquilone, in Hispania ab Oriente, & alibi ab alijs partibus, apud occidentales ex Septentrionalibus permutantur in Occidentales, vsque ad Zephirum; apud orientales mntantur in orientales vsque ad subsolanum. Sunt autem duplicis generis, æstiui, qui spirare solent octo diebus circiter ante exortum Caniculæ, & durant 40. diebus; & exurgunt tertia, vel quarta diei hora, & silent noctu.

Hyberni sunt æstiuis contrarij, & contrario tempore orientes.

Chelidonius ab aduentu Hyrundinum oritur in Arcturi ex ortu vespertino tẽpore Veris, & conuertitur in Fauonium omniũ ventorũ suauissimus.

Prognostica ex Ventis. Cap. VII.

INdicant primò ventos futuros dominatores Planetæ locis enarratis, qui ex varia eorum natura, varios ventos portendunt; Saturnus enim mouet ventos orientales, Iupiter Boreales, Mars Occidentales, & Australes

Venus

Venus Meridionales; Mercurius pro ratione, Sol orientales, Luna occidentales. Indicatur etiam qualitas ventorum ex situ Planetarum in figura cęlesti; nam cum latitudine, & declinatione Australi ex medio Cœli moueant ventos meridianos. Ex imo cęli cum latitudine, & declinatione Boreali boreales; Orientales ex oriente orientales; occidentales respectu Solis, & in mundo occidentales; quandò verò Planetæ fuerint imbecilles commouent ventos inter medios. Ex latitudine etiam Lunæ qualitas ventorum indicatur, siue ad Austrum, siue Boream. Indicant & ventos signa, ♈ ♌ ♐ ventos excitant inter Occidentem, & Septentrionem. ♉ ♍ ♑ inter Austrum, & Orientem ♊ ♎ ♒ inter Orientem, & Septentrionem, ♋ ♏ ♓ inter Austrum, & Occidentem. Sic ex applicatione Mercurij cum alijs Planetis, nam si applicet Saturno producit ventos magnos, pluuias, nebulas; si Ioui ventos suaues; si Marte calidos; si Soli calidos nocuos; si Veneri humidos. Indicant vltimò ventos, ortus, & occasus fixarum cum Sole, & reliquis Planetis, quarum aliquos recensibimus ab Antiquis obseruatos.

Regulus, seu Corleonis occidens cum ☼ excitat Fauonium duraturum per plures dies.

Ex ortus Pleiadum commouet subsolanum.

In occasu Arcturi spirant venti Austrini.

In æquinoctio autumaali flat Corus.

Occasus Pleiadum cum ☼ excitat Aquilonem.

Ortus Delphini cum ☼ affert ventos.

Ortus, vel occasus Arcturi, antecedens caput ♊, ventris ♓ Merid. Stellarum Trianguli ventos generant, cum ☼ ♄ ♃ ♂ ♀ scilicet; Cum quibus orientes, vel occidentes dexter humerus aurigæ, Hercules, stellę ♒. Corona, Cingulus ♍, Pręsepe addunt pluuias præter ventos; Stellæ verò Orionis faciunt ventos cum tempestatibus, nubibus.

Mercurius procreat ventos cum capite antec. ♊, cauda ♌, ceruice ♌, vendemiatore, lucida transtri nauis, crure Pegasi, aquila Delphino, tam oriens, quàm occidens.

☿ cum crure ♒, ventre ceti, lyra, pleiadibus, fomahand, lucida hydræ, nebulosa ♐, stellis in fronte ♏ generat ventos cum nebulis, frigiditate.

☿ cum curnu ♈, cum cauda ♑, cum nexu ♓ generat ventos frigidos cum nebulis.

☿ cum canibus, stellis orionis, pręsepe, cordeleonis, ventos cum tonitruis, nubibus imbribus, & tempestate.

☿ cum spica ♍, stellis aurigę, cingulo ♍, lancibus, Deltoton, Hercule, stellis ♒ ventos cum nubibus, & pluuia.

☿ cum Acarnar ventos calidos, serenitatem.

Prognostica

Prognoſtica ex fixis congredientibus cum Sole, & alijs Planetis. Cap. VIII.

STellæ fixæ omnes ſuas retinent qualitates,ſiuè ſimplices,& communicantes cum qualitatibus alicuius Planetæ, ſiuè mixtas, & diuerſorum Planetarum naturam referentes, vt in earum catalogo perſpici poteſt; Stellæ de natura Saturni ſunt frigidæ, & ſiccæ grandinem portendentes; Iouiales, ſalubres, beneficæ, ventoſæ; Martiæ tonitruoſæ, igneę, procelloſæ peſtilentes; Solares ventoſę æſtuoſæ. Venereæ humidæ, frigidæ. Mercuriales ambiguæ, quæ cum Saturnijs gelidæ, cum Iouialibus tempeſtuoſę, ventoſæ, cum Martialibus impetuoſæ; cum Venereis peſtilentes; Lunares turbidæ, maria concutientes.

Stellæ tempeſtuoſæ ſunt Orion, Arcturus, Corona.

Ventoſæ Hędi, & Capra.

Pluuioſæ Hyades, & Pleiades.

Æſtuoſę anteriores partes Leonis, & Canes.

Nunc afferemus in medium obſeruationes aliquot, tùm ex Plinio, Ptolomeo, & antiquis deſumptas, tùm à recentioribus multis.

Arcturi ortus pluuias cum procellis, & grandines decernit, maximè ſi à Marte, & Luna adiuuetur; ſi verò accedat Saturnus conſtitutionem facit pluuioſam diù.

Occaſus Hyadum turbat mare, & terram cum auxilio Martis, vel Mercurij.

Occaſus pleiadum matutinis pluuioſam Hyemem decernit, ſi occidat nubiloſo Cœlo; ſi verò ſereno aſpiritatem hyemis. Tranſitus ♂ & ♀ per pleiades pluuias mouet.

Si occaſu matutino Delphini fuerint imbres, non erunt in ortu Arcturi.

Ortus hędorum generat pluuias.

Ortus ſirj matutinus æſtus generat, maria concutit, & omnia alterantur; ex Plinio.

Ptolnmeus obſeruauit hos effectus ex Stellis cum Sole congredientes.

Zona orionis exoriens facit aerem turbidum ſpirante Fauonio.

Corona occidens tempeſtatem præſagit.

Sirius oriens veſpere, & Aquila efficiunt tempeſtatem.

Occaſu Reguli flat Aquilo, & pluit aliquandò

Occaſus Delphini producit ventos, & niues.

Ortus Vindemiatoris mouet Aquilonem.

Ortus cornu ♈ mouet pluuias, aut niues.

Ortus veſpertinus Arcturi mouet tempeſtates.

Occcaſus nebuloſæ ſequens aculeum ♏ nebuloſum Cælum facit.

Ortus Pleiadum excitat Fauonium.

Occaſus veſpertinus ſyrj producit Auſtrum,& Aquilonem.

Occaſus

Occasus hyadum matutinus mouet Æustrum, & pluuias.

Occasus Pleiadum vespertinus mouet Austrum, qui terminat in Fauonium.

Ortus sucularum affert pluuias.

Ortus Orionis excitat Fauonium.

Occasus Arcturi matutinus temperiem aeris præsagit

Occasus matutinus lucidæ Coronæ commouet Austrum.

Occasus vespertinus Aselli Borei excitat ethesias Aquilonares.

Occasus Aquilæ matutinus excitat Austrum, & calorem magnum.

Ortus Reguli matutinus mouet Aquilonem.

Ortus Arcturi matutinus imbres decernit.

Ortus matutinus Coronę producit aerem frigidum,& ventosum.

Occasu Canis maioris flat Auster.

Occasu Orionis Fauonium mouet.

Occasus sucularum matutinus pluuias gignit frigidas.

Sol exoriẽs cum Asellis turbat aerem cum tonitruis,imbribus,fulgure.

Cum Arcturo ventos mouet, & tempestates.

Cum Delphino, affert ventos, sic cum stellis trianguli, & capite antecedente ♓.

Cum Aquila producit niuem,sic cum cauda ♑,& capite Medusæ.

Cum lancibus pluuias cum ventis.

Cum stellis orionis,Aldebaram,ventos,pluuias,fulmina, tonitrua.

Cum vmbelico Andromedæ,stellis cæti,cornu ♈, & cauda ♈,cum nexu ♓, in ventre ♓,& Formaland turbidum tempus,& humidum facit.

Cum nebulosis in ♌, in orione, in ♐,cum dorso ♌, cauda ♌ lucida Hydreæ,Corona,stellis frontis ♏, nubilosum facit tempus.

Cum humero Equi, niuem, & aerem frigidum.

Sol occidens cum Lyra, tempus prædicit frigidum,& humidum.

Cum stellis ♑ auget frigus.

Cum Pleiadibus,pluuias, nubila gignit.

Cum Regulo imbres cum tonitruis, & fulgure.

Cum Cane maiore, serenum calidum,cum tonitruis,& fulmine.

Cum Acarnar,& stellis ♃,serenum tempus, & temperatum.

Cum Orione, Aldebaram, aerem turbidum cum ventis, tempestatem cum imbribus.

Sol cum stellis ♄,nubes,frigora,niuem, imbres producit; cum stellis ♀ pluuias, humiditatem; cum Martis æstus,tonitrua, fulmina.

Saturnus cum lucida transtri nauis congrediens, siccitatem prædicit.

Cum capite Medusę, frigiditatem, & humiditatem.

Cum cauda ♈, ventre, & nexu ♓, stellis cæti, vmbilico Andromedæ, cornu ♑, frigiditatem, nebulas, pluuias, niues pro temporis qualitate portendit.

Cum Pleiadibus, turbat aerem, nebulas, pluuias, niues generat.

Cum

Cum ſtellis orionis imbres, ventos.
Cum Arcturo ventos cum pluuijs.
Cum ſpica ♍ tonitrua imbres.
Cum Delphino, lucida Coronæ, cauda ♑, lyra, humidum, & nebuloſum tempus facit, & aliquandò niuem, & pluuias.
Cum Prꝗſepe, & Hyadibus nubes, ventos, pluuias, tonitrua.
Cum corde ♌ nubes, pluuias, tonitrua, aeris inſtabilitatem.
Cum Cane maiore pluuias, ventos, fulmina, & tonitrua.

Iuppiter oriens cum Regulo Hyeme ſerenat, & frigus remittit, æſtate calorem adauget.

Cum ceruice ♌ mouet ventos; cum Acarnar ſerenat.

Mars oriens cum cauda ♑ humidum tempus prædicit.

Cum ſtellis in fronte ♏, cum cauda ♏ humiditatem frigidam, & hyemem niuoſam portendit.
Cum Arcturo ventos vehementes, fulmina, tonitrua, pluuias.
Cum Aquila pluuias, niues cum frigiditate magna.

Mercurius cum Pleiadibus, & Lancibus facit pluuias cum ventis.

Cum Aquila humiditatem, niues, pluuias.
Cum ſtellis Orionis, Hyadibus, Regulo, Canibus ventos, imbres, tonitrua, fulmina.
Cum cauda ♑ ventos frigidos, niues, imbres.
Cum dorſo ♌, & ceruice ♌ humiditatem cum ventis.
Cum cauda ♌, ſpica ♍, Lyra ſubitam mutationem in humiditate, & cum ventis.

Prognoſtica ex qualitatibus quatuor anni Quadrantum Cap. VIIII.

VER ſuperfluè humidum putredinem fructuum, & eorum paucitatem demonſtrat. Si nimis calidum arbores citò emictent folia, & flores, fructuus vernales citò matureſcent, & Ver formoſum, ſed inutile continget; non retinebunt enim fructus qualitatem ſuam naturalem. Frigidum, & ſiccum fructus ledet, & eos producet ſerotinos; vinum in hac conſtitutione erit paucum, & in plenilunio finis veris cadet pruina omnia deuaſtans.

Æſtas pluuioſa, æſtuoſa fructus putrefacit, morbos producit plurimos, penuriam frumenti; ſi ſiccior etiam afferet penuriam frumenti, ſed plurimos fructus æſtiuos, & morbos acutiſſimos prædicet. Calidior fructuum copiam, & morbos generat; frigidior producet fructus ſerò, ſed erit annos ſaluberrimus.

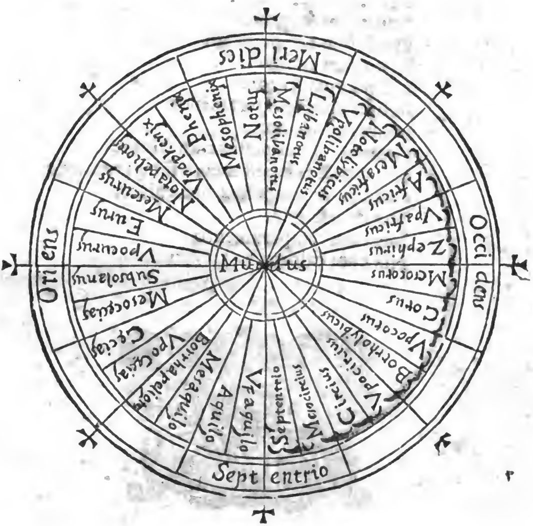
Autumnus humidior vuas corrumpit, & vina Vere perturbat; Humiditas in vltima parte portendit penuriam frumenti anno ſequenti. Calidus morboſus, malus; frigidior ſignificat iacturam fructuum Autumnalium in

quan-

quantitate, qualitate, & ſapore.

Hyems frigida,& ſicca ſalubris,& laudabilis. Frigidiſſima occidit malum punicam, Ficus, Citria, Limonia, Perſica, Arancia, Vites, Oliuas, Chriſomela; calida,& humida inimica ſegeſtibus,& in ſalubris; nam omnis peruerſio temporum mala, non debet enim recedere quadrans anni à ſuo temperamento ad hoc vt eius ſignificata benè ſe habeant.

Multitudo ventorum noxia fructibus, paucitas noxia ſegetibus. Tranquillitas totius anni ſuſpecta eſt de peſtilentia.



Hi ſunt omnes venti enumerati ſecundum mundi ſitum diſpoſiti; Huic figuram ſimilem ſi collocaueris in ſublimi aliquo loco, itant partes figuræ conreſpondeant adamuſim partibus cæli, & in medio eius flabellum volubile; omnium ventorum afflatus cognoſces, ac proinde aeris alterationes ab illis peruenientes; obſeruatis diù effectibus, quos parient in tua regione; Videas ergo ſuper quam lineam cadat, & tunc ex oppoſito flabit ventus; V.g.ſi cadat flabellum ſuper lineam ſubſolani,inditium erit ſpirare Zephirū, ſeu Fauonium,qui opponitur Subſolano,& ſic de reliquis.

Vltimò

De aeris, & temporum mutatione, ex animatis, & inanimatis desumpta significatione. Cap. X.

IN altera parte Ephemeridum ab anno 1640.ad 1660.ortus,& occasus sy-derum vberrimè apponemus,& copiosiorem ex illis ordinem prædicendi temporum mutationes,vbi multa enucleabimus, quæ dubijs nunc remanent inuoluta ; Interim pro lectorum solatio libuit aliqua præsagia temporum mutationum hìc inserere partim nota , partim recondita , quæ breuissimè perstrinximus facilitati consulentes.

Præsagiunt tempestates, pluuias,& aeris mutationes in hominibus , articulorum dolores,fractorum ossium, labores entoreceles,luxationes,& alia corporum vitia.

Animalia irrationabilia diuersa , hoc etiam indicant . Muscæ hominum oculos petunt, & atrociùs mordent, sic pulices; Vermes terreni terram scādentes gradiuntur ; Virides ranæ strepunt , & canunt extra ordinem . Feles caput,& aures abluunt manibus . Vulpes, & lupi vlulant . Formicæ à collectione frugum abstinentes infra terram se claudunt . Boues strictè simul vincti ad cælum capud eleuant, & se lambunt. Arietes, & Vaccæ vltra modum ad Venerem stimulantur; Verueces capitibus se concutiunt inuicem . Asini aures collidunt,in terram se volitant . Mures stridentes variò delabuntur; Sues ludentes fęni manipulos dilaniant.

Aues plurimæ etiam hoc præsagiunt pennas concutientes , rostris in pennis pediculos querentes, & præter ordinem strepitantes ; item lauantes se circa aquas clamoribus magnis; aquaticę verò vt Fulices,Anates,& alię alas agitando in aquis ludunt . Pugnantes aues causa alimenti,& celeres alimētum colligentes ; sic Columbi domesticę , & Anseres domestici . Columbæ agrestes citiùs ad columbaria reuertuntur . Apes non exeunt ex aluearijs , vel non longe aduolant ; Multiplex visio Aranearum , cantant Galli ante horas solitas, Gallinæ se concutiunt iniectæ in puluerem . Bubones cantant in montibus , & locis sublimibus ; latrant Corui se concutientes . Clamant Mergi post ablutionem in fontibus . Cantant Fringilli diluculo . Cornices vociferant in aqua,vel spatiantes in terra; Delphini frequentes conspicūtur.

Exanimatis etiam consurgit temporum mutationum pręsagium. Mouentur arborum folia, & circumuolitant absque ventorum afflatu . Vbi non solebat scaturit aqua, vel vberiùs. Augentur fontes, & flumina absque pluuia . Enatant bullæ super fluuios. Fungi oriuntur in lucernis,lampadibus, & candelis. In istis apparent irides . Scintillat oleum,orto in ellichnio fungo.Scintillant noctu carbones. Difficulter lucerna accenditur . Concrescit cinis in igne, & carbonibus . Flamma obliquè volitat. Radij lucernæ vibrantes reflectuntur, humectantur carnes salitæ,sudant lapides marmorei.

DE PRAECEPTIS, ET OBSERVATIONIBVS Astrologicis in Medicina, Nauigatoria, Agricultura Tractatus.

ASTRORVM cognitio tàm necessaria est Medico, & sine hac temerarium sit Medicinam exercere; ex his morborum causæ occultæ,& apertæ exantlantur, ex his curationis occasio,& ratio auspicatur: humores enim nostri corporis à cælestibus influxis geniti,ab ijsdem alterantur,& immutatur;cũq; hæc alteratio conspiciatur euidentissimè,quis negabit eorum cognitionem, motus nempè Lunæ, & vires, sicut aliarum stellarum non esse, quam maximi momenti in ægritudinibus curandis? cum eadem doceat(prę- ter rationem summam) experientia assidua,in quibus duobus Ars Medica firmatur? vndè optimè dicebat Alexand.de Ales 2.p.sum.Non Medicos,sed Aromatarios vocandos esse eos,qui in sanandis morbis corpora cælestia, & eorum vires non attendunt;& Hippocr. ad ægritudinum naturam explorandam,& euentus præsagiendos inter principalia duo tradidit monumentis esse obseruanda,temporis nempè conditionem, & morborum epidemiorum impetus,& popularium quolibet ferè anno in terris vagantium, quos ex superioribus causis oriri ostendit tùm in Aphorismis,tùm alibi,quæ etiã adeò certa sunt,& euidentia,vt pateant iam lippis,& tonsoribus; quis enim est tã mente captus,qui nesciat Solem in Leone, & exortum Caniculæ cum Marte æstum augere,& corpora excalefaciendo,& exiccando bilem in illis gignere & concitare, ex qua febres, & ægritudines calidæ, & siccæ oriuntur, vt ex humorũm adustione? & animantium corpora ob caloris copiam resolutis spiritibus debilitari,& flaccescere? Audiunt Medici nostri temporis vndique exclamantem Hippocratem,& alios in Æquinoctijs solstitijs, luminarium coitu & oppositione,stellarium nimium calidarum exortibus,vt Procyonis, Sirij,Reguli, Equi,Pegasi, Capellę, Herculis,& aliarum à medicamentis esse abstinendum,& qua potuerit diligentia incumbendum, ne ægroti ex his extrinsecis detrimenta patiantur;præcepta tamen obscitanter prætermittunt; sed si callent contrariorum contraria debere esse præsidia, & doceat Hippocrates morbos ex Astrorum influxibus oriri,quæ vexat eos tàm crassa ignorantia,quæ ipsis suaderi non sinat, stellarum aspectus maleficos corporum curationem impediri, vitandosque eos esse in assumptione medicamenti, & venæsectione & curandos ægrotos eo pręsertim tempore,quo sydera meliori, & commodiori situ sint disposita, si necessitas tunc vrgeat; sed si morbus dat inducias differendum quousque Astra permictant absque virium iacturæ,vel alterius detrimenti suspitione? scientes etiam sanitatem,vel mortem per crisim terminatas dependere ex motu Lunæ dierum criticorum propagatricis? Ars Medica hac de causa obscitanter tractata,nunc est in manibus circulatorum, & pedagogi plurimi eam callere præsumentes ceca intentione cu-

ne curatiua requisitis necessarijs inconsideratis, sedulò curationem moliuntur, & non solum hæc scientia ab ipsi non probatur, sed contemnitur sicut inutilis debacanter intricijs; hoc autem consurgit, vel quia exterrentur Artis præstantia, tempus, labores indefesso, & non vulgare ingenium exigentis, cupientes prima die lucri auiditate medicinam facere cum animæ detrimento maximo, & professionis infamia; vel otium, & vitia virtutibus præferentes eorum memoria cum corpore euanesci non curantes, somno, & veneri indulgentes hanc cælestium, & supernaturalium speculationem abhorrent nil gloriosum existimantes, nisi commodis, & voluptatibus miserè inseruire; hinc non mirum si sinistrè accidãt, vt plurimum nostri temporis Medicorum operationes, nam & causæ ægritudinum eos latent, & temporum præcognitio ad curationem, & medicamenta propinanda, sicque Ciuitates ciuibus spoliant quotidiè, vndè benè Ptolæmeus connumerat inter genera mortis violentę mori manibus Medicorum, eorum medicamentis inoportunè propinatis. Credimus certè pæna graui dignos esse, nàm hæc non ex humanæ fragilitatis dilecto, sed nostri ignorantia, erore, & negligentia non contemplantium ea, quæ maximè deberemus: debet enim Medicus esse peritus in arte (dicit Hippocrates) parui faciens verò Artis principalia, etque diximus imperitus dicetur omninò, & cecutiens; amplectantur ergo hanc scientiam Medici, non secus ac physicam, sic enim Principes, homines celebres, & insignes cum sæculi vtilitate diutiùs degent in mundo, cum multi immatura morte Medicorum erroribus vitam finiant; sic eam amplectantur Chyrurgi, cum plurimum afferat vtilitatis in sectione venæ, & membri curatione, vel incisione, sciunt enim ipsi quoties ex intempestiua sanguinis missione homines in eorum manibus mortui sunt, & quoties calidissimo, vel frigidissimo cælo eadem venæ sectio attulerit detrimentum, sic apostemata, tumores, & alia augeri, & minui secundum Luna motum, sed de his hactenus cum longius tempus expostulent.

Sanitatis conseruatio, sicut deperditæ acquisitio (quibus summo consilio debet Medicus incumbere) in matura medicamentorum applicatione, & tẽpestiua venæsectione consistit præter victus rationem; Intempestiua sanguinis missio contingit calidissimo, & frigidissimo tempore, natura enim tunc alioqui roboranda ob qualitates intensas contrarias natiuo calori, sangninis missione, & spirituum resolutione debilitatur; quibus temporibus medicamenta etiam perperam adhibentur; in calido namque cęlo ratione aeris ambientis naturalis calor debilis imbecillisque natura medicamentum nõ amplectitur, nec actuat; hunc ex Hyppoc. sub Cane, & ante Canem difficiles sunt purgationes; in frigidissimo verò natura opus suum non molitur completè cum ex Arist calidi sit rarefacere frigidi condensare, eligenda sunt ergo tempora propitia ad has operationes obeundas, sicut aspectuş benefici Planetarum tàm cum Luna, quàm inter se, de quibus aliqua succincto calamo percurramus; & primo de venęsectione, postmodum de Medicamentorum exhibitione.

In missione sanguinis,& phlebotômia conspiciendum, quod Luna non sit in signo ♊ vel ♌ cum vnum brachijs dominetur,alterũ cordi, quibus addũt recensiores (nescimus qua ratione) posteriorem medietatem ♎, & ♏; de primis adest ratio,nam nullummodo est tangendum ferro membrum Luna permeante signum dominans illi membro; dominatur autem Aries capiti Taurus collo,Gemini brachijs,& spatulis, Cancer pectori, Leo à furcula pectoris ad vmbelicum,& cordi,Virgo.ventri,& intestinis, Libra natibus,Scorpio pudendis, Sagitarius coxis, Capricornus genibus, Aquarius tibijs, Pisces pedibus; Idoneum tempus erit Luna versante in signis reliquis ♊ & ♌ si verò fieri posset attendenda esset indicatio ratione corporis complexionis nam in sanguineis temperatura, optimum esset Lunam permanere in signis terreis ♉ ♍ ♑; in colericis,Lunam signis aqueis ♋ ♓; in ♈ ♌ in flegmaticis, sicut aereis signis Lunam reperiri ♒ ♎ in complexione melancolicis

Attendendi etiam sunt aspectus Lunæ cum Planetis, sicut Planetarum inter se hac conditione.

Coniunctio Solis, & Lunæ prohibet sanguinis missionem per duos dies antè, & post.

Coniunctio Lunæ cum ♄ ♂ ☊ ☋ prohibet vno die ante, & post; sic oppositio,& quadratus radius Lunæ cum ☼ ♄ & ♂.

Coniunctio, & oppositio, & quadratus Solis cum ♄, & ♂ prohibet vno die ante, & post.

Coniunctio oppositio, & quadratus ♃ ♂ ♄ inter se absque Solis, vel Lunæ aspectu prohibent venectionem per horas duodecim.

Luna in Leone, & ♊ prohibet sanguinis missionem; congruens ergo tempus erit Luna versante in alijs signis cum his configurationibus.

Bonus status erit, quando Luna fuerit in ☌ ✱ △ ♃ ♀.

Bonus quando Sol fuerit in ✱, vel △ ♃ ♀.

Bonus quando ♃,& ♀ se respexerit de △, vel ✱,vel erunt iuncti,sic quando Saturnus, & Mars se respexerint de sextili.

Aspectus Lunæ cum ♂,& ♄ ✱, vel △ non noxius.

Mediocris erit aspectus Mercurij, erit bonus bene constituto Mercurio nocuos malè.

Si Luna nulli configuretur non prohibet missionem sanguinis, quæ etiam obseruanda sunt in scarificatione, cucurbitularum, & irudinem applicatione,omnes autem euacuationes debent fieri peracta stomachi concoctione, electo cælo sereno, si fieri potest, spirante vento Septentrionali, vel Orientali, non Austro.

Circa morborum curationem, & medicamenta adhibenda,eorum vsus suspectus est tempore exortuum stellarum adrentium, vt diximus Caniculæ, Arcturi,Reguli, Herculis,Hirci,& aliarũ solstitiorum,& æquinoctiorũ, quod de validis medicamentis intelligendum est, attendendi sunt Lunæ aspectus cum Planetis,tùm etiam Planetarum inter se; Luna enim maximam obtinẽs cum humoribus simpathyam,ab aspectibus maleficorum naturę humanæ inimicorum

micorum læsa, detrimentum non parum hominibus adducit; hinc cauendum in coniunctionibus, & oppositionibus sicut quadraturis Lunæ cum Sole, cum Marte, & Saturno medicamenta exhibere, quamuis non tantum temporis sit differendum in oppositionibus, & quadratis, quæ citò pertranseunt, quantum in coniunctionibus.

Abstinendum à medicamẽtis versante Luna in ruminantibus signis ♈ ♉ ♑ sicut etiam in ♌, nam vomitum, vel nauseam excitat. Sic Luna non sit ascendẽs in epyciclo, cum humoribus ad superiora delatis impetum vomitus etiã afferat, sicut dominus loci Lunę, & ascendentis non sint supra terram, nam easdem parient operationes; debet ergò Luna hora medicamenti collocari cum aliquo aspectu Iouis ob naturæ humanæ corroborationem, & virtutum naturalium, & pro hoc.

Sciendum quod virtutes naturales sunt, Attractiua, Retentiua, Digestiua, & Expulsiua, quæ omnes vel debent conseruari, & corroborari à medicamentis, vel excitari ad suas operationes obeundas. Attractrix, quæ consistit ex calore, & siccitate, & regitur à Sole corroboratur a Luna, dum permanet in ♈, vel ♐, Leo enim sicut in venesectione nocet in medicamenti assumptione, cum cordi dominetur, & Luna stomaco: Retentiua, quę constat ex frigiditate, & siccitate, & à Saturno dominatur corroboratur à Luna existente in signis terreis ♉ ♍ ♑. Digestiua, & concoctrix, quę consistit in calido, & humido viuificatur à Luna in signis aeris ♊ ♎ ♒, & dominatur à Ioue; expultrix demum consurgens ex humiditate, & frigiditate adiuuatur à Luna existente in signis fluidis ♋ ♏ ♓, & aqueis, quæ signa sunt aptissima ad medicamenta exhibenda hoc ordine tamẽ, quod hæc virtus expulsiua roboratur per electuaria Luna existente in ♋, per potiones in ♏, per pillulas in ♓, & medicamenta solida.

Purgationibus idonea tempora sunt Ver, & Autumnus, sed vrgente necessitate, cum expectare sit ridiculum, saltem exhibeatur medicamentum his cũ conditionibus, licet tempore nec eccessiuè calido, nec inter se frigido.

Medicamenta exhibenda Luna (vt diximus) existente in signis humidis ♋ ♏ ♓; non spretis ♎, & ♒, vt temperatè calidis, & humidis, Luna potius decrescente, quam crescente cum huiusmodi aspectibus.

Luna existente in ♋, purganda bilis in aspectu ✱ vel ► ♃ ♀. Phlegma in ✱, aut ► ☼. Melancoliam in aspectu Iouis, & per electuaria.

Per potiones existẽte Luna in ♏, vel ♒ purgater bilis in ✱ vel ► ♀ Phlegma in aspectu ✱ ► ♂, vel ☼. Melancholia cum aspectu ♃.

Per pillulas Luna lustrante ♓. bilis expurgatur cum aspectu ♀. Pituita cum aspectu ☼. Melancholia cum aspectu ♃.

Poterit etiam tuto corpus expurgari quolibet medicamento, electuarijs, potionibus, quàm pullulis, Luna permanente in ♒ ♓ ♊ ♐ cum aspectu tamen beneficiorum amico.

Curationes extrinsecus adhibenda humano corpori sunt balnea, tonsuræ capillorum, vnguium, medela oculorum. Si balnea applicantur gratia sani-

tatis,

tatis, Luna fit eo tempore in signis contrarijs naturę ægritudinum; vt si infirmitas sit sicca, eligatur Luna, in signis humidis ♏ ♓ ♋, si infirmitas ex humiditate ortum habuerit sit Luna in signis siccis ♉ ♍ ♑.

Crines præciduntur, vel vt pulchriores renascantur, & sic tondantur Luna crescente in aspectu sextili, vel ⊳ ♀, vel ♃ in signis ♌ ♏ ♎, nulli radijs maleficiorum afflicta, si verò vt capilli non renascantur celeriter debent præcidi Luna decrescente in ♏, vel in ♋ cum aspectu Solis, & Mercurij.

Vngues generaliter debent resecari crescente Luna in ♈ ♉ ♌ ♎, cum aspectu ☼, vel ♀: Oculi optimè curantur manu lythotomi cum amico aspectu ✱, vel ⊳ ♃, & ☿ Luna in ♋ ♌ ♊ ♒ ♓ ♐ ♎.

Hinc aliqua perstringamus circa morbos epidemiales; Morbi epidimij, populares, & generaliter grassantes ex aeris constitutione ortum habent, vt docet Hippocr. & experientia, quando enim aer, vel declinabit ad siccitatem nimiam, vel humiditatem superfluam morbi populares portenduntur, nam siccitas immodica generat febres acutas, ardentes, phrenitides, variolas, obtalmias, dolores capitis, & similia; humiditas verò febres diuturnas alui profluuuia, apostemata defluxus humorum, anginam, apoplexiam, & alia, quę ex ventorum afflatu desumuntur, circa quæ aliqua subiungamus experimẽtis multis stabilita, & ratione.

Euri dominantes excitat passim vagantes febres ardentes, biliosas, acutas; & in his carbunculos, tumores, exanthemata, pustulas, efferuescentias, morbillos, & similia in æstate, in hyeme adducendo tempus rigidissimum, aures, oculos, nares, & alias partes exasperant, & molestant.

Subsolani in medio æstatis calorem augent, & æstum, bilem accendunt, febres acutas cum siti, & siccitate maxima. Hyeme verò, & Vere si diutiùs perdurent catarros, & fluxiones excitant; nam mediocriter flantes salubritatem adducunt.

Euronoti siccitates immensas generant in humores, hinc morbos atrabilarios, & melancholiam pariunt.

Austrum visum debetant, capud grauant, humores dissoluunt, corpora putrefaciunt, & humores, fluxiones excitant in tonsillas, & pulmones; raucedines, tusses, vertigines, epylepsiam, apoplexiam, surditatem, oculorum lippitudinem, abortiones mulierum, & similia procreant, quos effectus etim venti collaterales producunt.

Fauonius Autumno eadem prædicit, quæ Auster, cum Vere, & Æstate sit saluberrimus præsertim in Italia, cum sit frigidus.

Circius Chorus, flat principio Veris, & fine Autumni, quo tempore nimbos, procellas, fulmina, & similia adducunt, nocent musculis, neruis, articulis, & generant rigores, pleuritides, lassitudines, & artuum contractiones.

Boreas excitat catarros, anginas, pleuritides, defluxus in pectus, & similia. Motores ventorũ diximus alibi qui sint; nã Saturnus mouet Orientales, Mars Occidẽtales, Iuppiter Septentrionale, Venus Australes; de his plura aliquandò in libro de Anni constitutione ex mente Hippocratis conspicientur.

DE AGRICVLTVRA ASTROLOGICÆ obſeruationes.

AGRICOLÆ etiam cęcucientes norunt, quam maximè Aſtrologiam conferre ad Agriculturam cum plantæ omnes, ſurculi, & omnia quæ in terra producuntur conſpiciant à motu Lunæ incrementum ſuſcipere, & decrementum, & à Solis circuitione omnia creſcere, adoleſcere, & ſeneſcere tandem in interitũ; ob id diligens Agricula circa ſeminationem, plantationem arborum, & plantarum, inſitionem, putationemque ſurculorum, arborum, & vitium ſtercotionem ſummo ſtudio debet incumbere, ad hoc vt terra, & plantę detrimentum non patiantur, & vberior fructus colligatur. Inter alia ergo circa Agriculturam Saturnus attendendus eſt, qui Agriculturæ ipſæ dominatur, terræ, & ſationi, cuius optimam conſtitutionem eligere debemus in omnibus operationibus, qui ſit in Ionis, aut Veneris benefico aſpectu, à quibus cultura terra adiuuetur, & ipſe bene diſpoſitus non retrogradus, non peregrinus: ſi fieri poteſt, ſed vel in aliqua ſuarum dignitatum, vel in bono Lunæ aſpectu, liber omnino à radijs Martis, qui deberet eſſe debilis, cadens, peregrinus. Seminatio fiat Luna aucta motu in ſignis mobilibus, vel in ♓ ♍ ♉ ♐ in aliquo aſpectu bono Saturni; & ſi terra ſit humida, vel humidum ſemen inijciendum, Luna reperiatur ante concunctionem decreſcens in ♍ ♑ ♈. Si verò terra fuerit arida, vel aridum ſemen, ſeratur Luna creſcente, aucta motu cum aſpectu ſemper Saturni permanente in ♋ ♓, quę ſicut Saturnus cum Ioue, aut Venere ſint configurati. Si terra fuerit mediocris conditionis, ſicut & ſemen ſeratur Luna in Libra.

Plantatio debet fieri exiſtente Luna coniuncta Saturno, vel in ♄ aſpectu ✱ vel ▶; libera à corpore, & radijs Martis in ſignis fixis ♉ ♌ ♏ ♒, & in radijs etiam ♀, vel ♃.

In arborum plantatione, & vinearum, ſicut in foſſione aſcendens ſit ſignũ fixum, & laudatur Luna in ♉ ♍ ♑ cum aſpectu Saturni.

Inſitio arborum, & putatio Luna decreſcente in ♒ pręſertim configurata ♃, vel ♀. Hortorum coltiuatio debet fieri Luna in ♒, vel ♎, & agricolendi à coniunctione luminarium vſque ad oppoſitionem.

Pro ædificijs inſtruendis incidenda ſunt, & ſecanda ligna ab oppoſitione luminarium vſque ad coniunctionem à 12. Nouembris ad 12 Ianuarij, & Luna ſit in ſignis terreis ♉ ♍ ♑ cũ teſtimonio Saturni, debet autem fieri hoc tempore Hyemis ob ſucci ſubtractionem, qui facilè tribueret materiam putrefactionis. Pro igne verò incidenda ſunt ligna Luna creſcente, & melius in prima quarta cum teſtimonio Iouis, & Veneris.

Stercoratio ſi queramus multitudinem ſeminis facienda eſt decreſcente Luna; ſi verò fęnum, vel ſurculos cupimus Luna creſcente.

Fructus colligẽdi ſereno cęlo decreſcẽte Luna, Ioui, vel Veneri cõfigurata

Collectio

Collectio vuarum pluuioso tempore reddit vinum aquosum; tempore calido,& sicco vinum producit generosum,vites enim tunc temporis nutriuntur terræ succo depurato absumpta humiditatione à radijs Solis.

Castratio suum Arietum,iuuencorum,& aliorum animalium fiat Luna decrescente cum aspectu beneficorum,absque radijs Saturni, aut Martis.

Oues tondendæ crescente Luna.

DE NAVIGATORIA ASTROLOGICA Præcepta.

ANTEQVAM iter per aquas sumatnr summa diligentia contemplari oportet temporum mutationes in illis lunationibus quibus in itinere permeandum erit; cõiecturaliter enim apparere poterit,an tunc temporis tẽpestates,pluuię,an serenitates contingendæ sint; si postmodum adfuerint trãquillitatis signa more optimi Christicolę precibus ad Deũ fusis nauis ingrediẽda est,quod est præceptum supremum,& totalẽ;Obseruationes,quas Antiqui experimentis dicunt comprobasse,plurimæ extant, aliquas recensibimus non inanes, in quibus Lunę constitutio,& aspectus veniunt considerandi. Iter incipiendum ascendente signo aqueo excepto ♏, vel existente Luna in signis aqueis cum Venere,vel Ioue,vel in eorum aliquo aspectu benefico, & Mars, & Saturnus, vel fuerint debiles,vel non respiciant Ascendens,vel Lunam. Nocent malefici sicut Sol in Ascendente, vel cum Luna sicut eorum aspectus oppositi, & quadrangulares. Nocent in his locis stellę procellosæ, & violentæ, vt Pleiades,Hyades,Orion,Arcturus,Antares,Aldebaran,Delphinus,Argonauis,Canis maior,& Canis minor,Hædi,Capella.Non debent malefici dominari loco Ascendentis,vel Lunę,nisi adsit potens aspectus beneficus Iouis; nec debent malefici in angulis constituti Ascendenti, vel Lunæ imperari. Mars non debet reperiri in decima,vel vndecima domo; nec Luna cum Nodis ☊ ☋, sed Luna sit in dignitatibus beneficorum non maleficorum, & cum benefici alicuius ☌ ✶ □ △, vel intuente supra terram, & si infrà terram sit in tertia domo,vel quinta. Domini Lunæ,& Ascendentis debent esse validi, vt beneficæ, in angulis,orientales,liberi à maleficis cum aspectibus beneficorum, in suis dignitatibus,non peregrini,non combusti,non cadentes,& debiles;nec in locis figuræ abiectis,vt 6. 8. 12. nec cum Planetis retrogradis, nec ipsi retrogradi; Reliquæ obseruationes non carent Arabum phylaterijs,quas consultò omictimus.

FINIS

Scheda riassuntiva del restauro

Progetto n 3/2008
Colloc. 14. 11. O. 36.

Interventi:
~~Documentazione fotografica dei danni~~. Smontaggio totale. Spolveratura con pennello morbido. Risarcimento lacune in carta giapponese n°513 e risarcimento centri con n°502 Nuova cucitura, nuova indorsatura, nuovi capitelli, recupero carte di guardia e inserimento di nuove in carta Ingres. sostituzione dei cartoni della coperta. E' stato realizzato un contenitore in cartone Cepal per la conservazione dei cartoni della coperta e degli spaghi originali. Collanti utilizzati: tylose

Laboratorio: Legatoria Pannega
Progetto: M. Battaglini – E Bartolini – C. Di Lillo
Intervento eseguito da:
Data: Marzo 2009